

U33116

Title - 2LM HAIWANI YANAM DUNYA KE SHER KHANAK
JANUWARI KA BAHAN.

Author - Prajesh Pathak.

Publisher - Hindustani Academy (Allahabad).

Date - 1932.

Pages - 599.

Subject - Herpetology.





عالم حیوانی

یہ کتاب

دنیا کے شہر خوار جانوروں کا بیان



مؤلف

پروجیس بہادر 'بی' اے - ایل ایل 'بی'

الہ آباد

ہندوستانی ایکڈمی 'پیو' - پی

۱۹۳۲

Published by
The Hindustani Academy, U. P.,
Allahabad,

Ram Babu Saksena Collection

4 14 4
14 4
(C 2)

First Edition.

Price, Rs. 6. 8 As.

M.A. LIBRARY, A.M.U.



U33118

Book printed at the Hindustan Press,
and the cover at the
Minerva Press,
Daryabad, Allahabad.

18 SEP 1963



18 SEP 1963

21/11

فہرست مضامین

صفحہ

1	...	...	دیباچہ
۳۶	...	Monotremata	طیثہ یکروزہ
۳۷	...	Duckbill	ڈک بل
۳۹	...	Echidna	ایکڈنا
۴۲	...	Marsupials	کیسہ دار جانور
۴۷	...	Macropodidae	جماعت کانگرو
۵۰	...	Macropus	میکروپس کانگرو
۵۳	...	Macropus gigantus	بڑا بھورا کانگرو
۵۵	...	Macropus rufus	بڑا سرخ کانگرو
۵۶	...	Macropus fasciatus	ولادو
۵۹	...	Dendrologus	ڈینڈرولگس
۶۰	...	Potoroos	چوٹے کانگرو
۶۱	...	P. tridactylus	معمولی چوٹے کانگرو
۶۲	...	P. bettongia	بیٹانجیا
۶۳	...	Dasyuridae	ڈیسیوریدے
۶۴	...	Dasyurus	ڈیسیورس
۶۵	...	Dasyurus ursinus	شیطان تاسمانیا
۶۶	...	Thylacennus	تھائیلس سینس
۶۷	...	Phascogale	فیسکوگیل
۶۸	...	Myrmecobe	مرمی کوپ
۶۹	...	M. fasciatus	چیونٹنی خوار مرمی کوپ

صفحہ

- ۶۱ ... Peramelidae جماعت پرامی لیدے
- ۶۲ ... Perameles کوت چھوٹی ناک کا بیلندی
obesula
- ،، ... Didelphidae جماعت دائی دیل فیدے
- ۶۳ ... Didelphis virginiana ورجیلیا کا آپوسم
- ۶۴ ... Philangastidae جماعت فلین جر
- ،، ... Phalangista لومڑی فلین جر
vulpecula
- ۶۵ ... Koala-Phascolaretes کوالا
- ۶۶ ... Phascolomydae جماعت فیس کولرمائڈے
- ۶۷ ... Phaseolomys معمولی وامبت
mitchelli
- ۷۰ ... Cetacea طبقہ ستے شیا
- ،، ... Balenidae جماعت بالیلڈے
- ۷۱ ... Balena mysticetus گرین لیلڈے کا وہیل
- ۸۵ ... Balenoptera رارکوال
- ،، ... Physeridae جماعت فسٹیرائڈے
- ۸۶ ... Physeter macrocephalus کیچیلات
- ،، ... Delphinidae جماعت دیلننیدے
- ۸۹ ... Dolpinh ڈالین
- ۹۰ ... Phocaena communis پاریس
- ۹۱ ... Orca gladiator گریم پس
- ۹۲ ... Platanista gangetica سونس
- ۹۳ ... Monodon monoceros ناروال
- ۹۴ ... Beluga catadon سفید وہیل
- ۹۶ ... Sirenia طبقہ سائی ریلیا

منفصلہ

۹۷	...	Manatus	میلے ٹی
۹۹	...	Manatus australis	امریکہ کا میلے ٹی
،،	...	M. Senegalensis	افریقہ کا میلے ٹی
،،	...	Halicore	ٹیوگانگ
۱۰۰	...	Halicore dugong	تلاماھا
،،	...	Halicore	آسٹریلیا کا ٹیوگانگ
		australis	
۱۰۱	...	Pinnepedia	طبقہ پینلی پیدیا
۱۰۲	...	Trichechus rosmarus	جماعت والرس
۱۰۶	...	Phocidae	جماعت فرسیدے
،،	...	Phoca	فوکا
۱۱۱	...	Phoca vitulina	معمولی سیل
۱۱۲	...	P. greenlandica	گرین لینڈ کا سیل
،،	...	Cystophora proboscidae	ہاتھی سیل
۱۱۳	...	Otaridae	جماعت آٹوریڈے
،،	...	Otaria stelleri	بحر می شہر
۱۱۴	...	O. ursina	بحر می بھالو
۱۱۶	...	Pachydermata	حیوانات جلد دبیر
۱۱۹	...	Proboscidae	جماعت ہاتھی
،،	...	Elephas	ہندوستان کا ہاتھی
		indicus	
،،	...	E. africanus	افریقہ کا ہاتھی
۱۵۱	...	E. primigenus	میںٹھ ہاتھی
۱۵۳	...	Hippopotamus	جماعت ہیپو پوٹیس
۱۶۰	...	Rhinoceros	جماعت گینڈا
۱۶۸	...	Rh. indicus	ہند کا برا گینڈا

صفحہ

۱۷۲	...	Rh. sondaicus	ہند کا چھوٹا گیلدا
"	...	Rh. sumatranus	سوماترا کا گیلدا
۱۷۳	...	Rh. africanus	افریقہ کے گیلدے
۱۷۵	...	Rh. sinu	افریقہ کا بڑا سفید گیلدا
۱۷۶	...	Tapir	ٹیپیر
۱۷۸	...	Hyrax	ہائریکس
۱۷۹	...	Equidae	جماعت گھوڑا
"	...	Equus caballus	گھوڑا
۱۹۷	...	Zebra	زیرا
۱۹۸	...	E. zebra	پہاڑی زیرا
"	...	E. burchelli	برچل کا زیرا
۱۹۹	...	E. grevy	گریوی کا زیرا
۲۰۰	...	E. quagga	کواگا
۲۰۱	...	E. asinus	گدھا
۲۰۳	...	E. onager	گورخر
"	...	E. hemionus	کیانگ
۲۰۴	...	...	خچر
۲۰۵	...	Suidae	جماعت سڑ
۲۰۹	...	Sus	ہندوستان کا جنگلی سڑ
		indicus	
"		S. bengalensis	بنگال کا سڑ
۲۱۰	...	S. scrofa	معمولی بن کا سڑ
"	...	Domestic pig	گھوٹلو سڑ
۲۱۲	...	Porcula salvania	سانو بنیل
۲۱۳	...	Babirussa alfinus	بیبی رسا
"	...	Wart hog	وارت سڑ

صفحہ

۲۱۴	...	Dicotylidae	جماعت پیکیری
۲۱۵	...	Dicotyles torquatus	کامدار پیکیری
۲۱۶	...	D. labialis	سفید لب والے پیکیری
۲۱۷	...	Ruminants	طبقہ چمالي کرنے والے جانوروں کا
۲۲۰	...	Camelidae	جماعت اونٹ
،،	...	Camelus	اُونٹ
۲۲۶	...	C. dromedarius	عرب کا اُونٹ
،،	...	C. bactrianus	بیکٹریا کا اُونٹ
۲۲۷	...	Auchenia	آچینیا
،،	...	A. llama	روما
۲۲۸	...	A. paco	الپکا
۲۲۹	...	A. vicugna	وکیونا
۲۳۰	...	A. guanaco	گوانکو
۲۳۱	...	Giraffidae	جماعت زرافہ
،،	...	Camelopardalis giraffa	زرافہ
۲۳۸	...	Okapia johnstoni	اُکاپی
۲۳۹	...	Cervidae	جماعت بارہ سنگا
۲۴۱	...	Rangifer tarandus	رین ڈیر
۲۴۲	...	Cervus canadensis	واپٹی
،،	...	Alces malches	ایلک
۲۴۷	...	Cervus elephas	سرخ بارہ سنگا
۲۴۹	...	Rusa aristotelis	سانپور
۲۵۱	...	Axis maculatus	چیتل
،،	...	Cervus wallichii	کشمیر کا بارہ سنگا
۲۵۲	...	Rucervus duvaucellii	مہا
۲۵۳	...	Axis porcanus	پارا

صفحہ

۲۵۳	...	<i>Cervulus aureus</i>	کاکر
۲۵۳	...	<i>Moschidae</i>	جماعت کستورہ
۲۵۵	...	<i>Moschus moschiferus</i>	کستورہ
۲۵۷	...	<i>Memina indica</i>	پسوری
۲۵۹	...	<i>Bovidae</i>	جماعت گاؤں
..	...	<i>Antelopinae</i>	ہرن کی قسمیں
۲۶۰	...	<i>Antelope cervicapra</i>	ہرن
۲۶۳	...	<i>Portax pictus</i>	نیل گاؤں
۲۶۶	...	<i>Antelope dorcas</i>	چکارا
۲۶۸	...	<i>A. quadricornis</i>	چوسنگا
..	...	<i>A. bubalis</i>	بیوے لس
۲۶۵	...	<i>Boselaphus oreas</i>	ایلیٹ
۲۶۷	...	<i>Gazelle euchores</i>	اسپرنگ بک
۲۶۹	...	<i>G. albifrons</i>	بلیس بک
۲۷۰	...	<i>G. oryx</i>	گھیس بک
۲۷۱	...	<i>G. pygarga</i>	بانتی بک
..	...	<i>Aceronotus caama</i>	ہارٹ بیست
۲۷۲	...	<i>Catophephas gnu</i>	نو
۲۷۳	...	<i>Rupicapra tragus</i>	شیمائے
۲۷۴	...	<i>Caprinae</i>	بکری کی قسمیں
۲۷۵	...	<i>Nemorhaedus bubalina</i>	سیرو
۲۷۶	...	<i>N. gaural</i>	گورال
۲۷۷	...	<i>Hemitragus himalaicus</i>	تاہر
۲۷۸	...	<i>Capra megaceros</i>	مارخور
۲۷۹	...	<i>C. sibirica</i>	ساکن
۲۸۰	...	<i>C. ibex</i>	یورپ کا ایبیکس

صفحہ

۲۸۰	...	C. aegagrus	تاف کا ایبیکس
۲۸۱	...	C. hircus	گھریلو بکرا
”	...	...	انگورا کا بکرا
۲۸۲	...	...	کشمیر کا بکرا
”	...	Ovis	بھیڑ
۲۸۳	...	O. nahuia	بھاراں
۲۸۴	...	O. cycloceros	آریا
”	...	O. ammon	نیان
۲۸۵	...	O. aries	گھریلو بھینس
۲۸۸	...	Bovinae	گائے کی قسمیں
”	...	Bison	بسین
”	...	B. americanus	امریکہ کا بسین
۲۹۳	...	B. bonasus	یورپ کا بسین
۲۹۴	...	B. grunniens	بن چور
۲۹۵	...	Oribos moschatus	کستوری بیل
۲۹۶	...	Taurinae	گائے
”	...	Bos indicus	ہلد کی کرہانی گائے
۲۹۷	...	Bos taurus	یورپ کے گائے بیل
۲۹۹	...	Gavæus	گیویروز
”	...	G. gaurus	گور
۳۰۲	...	G. frontalis	گیال
۳۰۳	...	G. sondaicus	جارا کا بیل
”	...	Bubalis	بیرویلنس
۳۰۴	...	Bubalis buffalus	آرنا
۳۰۷	...	B. caffer	کیپ کا بھیلسا
۳۱۰	...	Edentata	بلادانت والے جانور

صفحہ

۲۱۱	...	Bradipodidae	برہتدی پودائیدے
۲۱۲	...	Dasypus	جماعت آرما ڈیلو
"	...	D. gigas	بڑا آرما ڈیلو
"	...	D. minutus	چھوٹا آرما ڈیلو
۲۱۳	...	Myrmecophagidae	چیونٹی خور
۲۱۵	...	Myrmecophaga jubata	بڑا چیونٹی خور
۲۱۶	...	Mamidae	سال کی قسمیں
۲۱۷	...	Manis pentadactyla	ہلدوستان کا سال
۲۱۸	...	Manis aurita	شکم کا سال
"	...	Orycteropus	آردوارک
۲۲۰	...	Carnivora	طبقہ گوشت خوار
۲۲۳	...	Felidae	بلی کی جماعت
۲۲۶	...	Felis leo	شیر ببر
۲۲۳	...	F. tigris	باگھ
۲۵۵	...	F. pardus	بگھرا اور تیلدوا
۲۶۷	...	F. diardi	کالا تیلدوا
۲۶۸	...	F. uncia	برف کا تیلدوا
۲۶۹	...	Felis	بلی
۲۶۰	...	F. domestica	گھریلو بلی
۲۶۲	...	F. catus	جنگلی بلی
"	...		یورپ کی جنگلی بلی
۲۶۳	...	F. bengalensis	تیلدوا بلی
۲۶۵	...	F. viverrina	باگھ دشا
۲۶۶	...	F. chaus	بین بلی
"	...	F. rubiginosa	شمالی بلی

صفحہ ۱

۳۷۷	...	Lynx	لنکس
،،	...	F. caracal	سیاہ گھوس
۳۷۸	...	F. lynx	شمالی لنکس
۳۷۹	...	F. jubata	چیتا
۳۸۲	...	F. onca	جیگوار
۳۸۶	...	F. concolor	پیمو
۳۸۹	...	Canidae	کتے کی جماعت
۳۹۰	...	Canis	کتا
۴۰۳	...	...	نیوفاؤنڈلینڈ کا کتا
،،	...	...	سیلٹ برنارڈ کتے
۴۰۷	...	...	فاکس ہاؤنڈ
،،	...	...	پائلٹر کتے
۴۰۸	...	...	ماسٹف
۴۰۹	...	...	بل ڈاگ
۴۱۰	...	...	ڈیریر
،،	...	...	نازی کتے
۴۱۱	...	Coun rutilans	جلگلی کتے یا تھول
۴۱۳	...	...	افریقہ کا جلگلی کتا
۴۱۴	...	C. aureus	سیار یا گیدڑ
۴۱۷	...	C. lupus	بھیڑیا
۴۲۳	...	C. vulpes	لومڑی
۴۲۸	...	C. lagopus	قطب کی لومڑی
۴۲۹	...	C. velox	کالی لومڑی
،،	...	C. fulvus	سرخ لومڑی
۴۳۱	...	Mustelidae	جماعہ مستیلیڈے
،،	...	...	مستیلیڈے کی ذیلی جماعت

صفحہ

۴۳۲	...	Lutrinae	لتیرینے کی ذیلی جماعت
"	...	Melinae	میلینے کی ذیلی جماعت
۴۳۳	...	Mustella	وینزل
۴۳۴	...	M. kathia	کتھیانیاں
۴۳۵	...	M. vulgaris	یورپ کا وینزل
"	...	M. putorius	پول کیت
۴۳۶	...	M. sub-hemanchalana	ہمالیہ کا وینزل
"	...	Marten	مارتن
۴۳۷	...	M. flavigula	مال سمیرا
"	...	M. zibellina	سیبل
۴۳۸	...	M. erminea	آرمن
۴۳۹	...	M. furo	فیریت
۴۴۰	...	Gulo luscus	گلاتن
۴۴۱	...	Mephitis mephitis	ایسٹک
۴۴۲	...	Mellivora	بجرو
"	...	M. indica	ہندوستان کا معمولی بجرو
۴۵۰	...	M. taxus	یورپ کا بجرو
۴۵۱	...	M. capensis	شہد کا بجرو
۴۵۲	...	M. collaris	بھالو سُر
"	...	Lutra	اُرد بلاؤ
۴۵۳	...	L. indica	ہندوستان کا اُرد
۴۵۵	...	L. culhydra	بحرالکحل کا اُرد
۴۵۶	...	Hyenidae	لکڑیگے کی جماعت
۴۵۸	...	Hyena	لکڑیگہا
۴۶۱	...	H. striata	دھادی دار لکڑیگہا
۴۶۲	...	H. maculata	گندار لکڑیگہا

مختصہ

۴۶۳	...	Proteles balandi	آرتہیپریا
۴۶۵	...	Viverridae	جماعت وورائڈے
۴۶۶	...	Civets	سیویٹ ہلیاں
۴۶۷	...	Civetta viverra	مالابار کی سیویٹ
،،	...	V. zibetha	بھران
۴۶۸	...	V. malaccensis	مشک ہلی
۴۶۹	...	Paradoxurus	درخت کی ہلی
،،	...	P. musanga	تاز کی ہلی
۴۷۰	...	P. bondar	چنگاری
،،	...	Genetta vulgaris	گینٹ
۴۷۱	...	Herpestes	نیولا
۴۷۲	...	H. ichneumon	مصر کا نیولا
،،	...	H. griseus	مدراس کا نیولا
۴۷۵	...	H. malaccensis	شمالی ہند کا نیولا
،،	...	H. nipalensis	سنگھرا نیولا
۴۷۶	...	Ursidae	بھالو کی جماعت
،،	...	Ursus	بھالو
۴۷۸	...	U. labiatus	ہند کا کالا بھالو
۴۸۲	...	U. tibetanus	ہمالیہ کا سیاہ بھالو
۴۸۵	...	U. malayanus	مالے کا بھالو
،،	...	U. arctos	بھورا بھالو
۴۸۶	...	U. isabellinus	ہمالیہ کا بھورا بھالو
۴۸۷	...	U. ferox	گرجالی بھالو
،،	...	U. gyas	الاس کا بھورا بھالو
۴۸۸	...	U. maritimus	قطب کا بھالو
۴۹۲	...	Procyon lotor	ریکون

منصہ

۴۹۳	...	<i>Cercoleptes caudivolvulus</i>	کن کا جو
۴۹۴	...	<i>Nasua fusca</i>	کوئی
۴۹۶	...	<i>Rodentia</i>	کترنے والے جانوروں کا طبقہ
..	...	<i>Muridae</i>	میوریدے جماعت
۴۹۸	...	<i>Mus</i>	چوہا
..	...	<i>M. decumanus</i>	گھریلو بھورا چوہا
۵۰۳	...	<i>M. rattus</i>	سپاہ چوہا
۵۰۵	...	<i>M. musculus</i>	گھریلو چھوٹا چوہا
..	...	<i>M. brunneus</i>	درختوں کا چوہا
..	...	<i>M. bandicota</i>	گھونس
۵۰۶	...	<i>Leggada platythrix</i>	بھورا خاردار چوہا
۵۰۷	...	<i>Golunda meltada</i>	دکن کے کھیتوں کا چوہا
۵۰۸	...	<i>Arvicola</i>	دول چوہے
..	...	<i>A. amphibious</i>	پانی کا دول
۵۰۹	...	<i>A. arvulis</i>	کھیت کا دول
..	...	<i>A. reonomus</i>	سائبیریا کا دول
..	...	<i>A. Roylei</i>	ہمالیہ کا دول
۵۱۰	...	<i>Cricetus frumentarius</i>	ہیمستر
۵۱۳	...	<i>Gerbillus</i>	ہرنا موسا
۵۱۴	...	<i>G. indicus</i>	ہلد کا ہرنا موسا
۵۱۵	...	<i>Myodes</i>	لینگ
۵۱۷	...	<i>Nes-kia indica</i>	چھچھوندرا چوہا
۵۱۸	...	<i>Hystriidae</i>	سامی کی جماعت
..	...	<i>Hystrix hauria</i>	ہلد کی سامی
۵۱۹	...	<i>H. cristata</i>	یورپ کی سامی
..	...	<i>Erethizon dorsatus</i>	کلادا کی سامی

صفحہ

۵۲۱	...	Aretomydae	آرکٹامیڈے کی جماعت
..	...	Aretomys	آرک ٹامس
۵۲۳	...	Cynomys	سٹومس
..	...	Spermophilus	اسپرموفیلس
۵۲۴	...	Seniridae	گلمہری کی جماعت
۵۲۵	...	Seurus	جلکلی گلمہری
		malabari	
۵۲۶	...	S. maxinus	کرات
..	...	S. palmarum	دھاری دار گلمہری
..	...	Pteromys	اڑنے والی گلمہری
۵۲۷	...	P. pet-	اڑنے والی بھڑی گلمہری
		aurista	
۵۲۹	...	Leporidae	خرگوش کی جماعت
..	...	Lepus	خرگوش
۵۳۱	...	L. glacialis	قطب کا خرگوش
..	...	L. ruficaudatus	ہلد کا خرگوش
۵۳۲	...	L. hispidus	سیاہ خرگوش
۵۳۲	...	L. cuniculus	ریبت
۵۳۴	...	Lagomys roylei	لیکومس
۵۳۶	...	Castoridae	بیور کی جماعت
۵۴۴	...	Insectivora	طبقہ کد بخور
۵۴۶	...	Soreidae	چھچھوندہ کی جماعت
..	...	Sorex	ہندوستان کی معمولی چھچھوندہ
		Caeruleseens	
۵۴۸	...	S. vulgaris	یورپ کی چھچھوندہ
..	...	Talpidae	مول کی جماعت

صفحہ

۵۴۹	...	Talpa	مول
۵۵۰	...	T. chrysochloris	سنہرا مول
۵۵۱	...	Erinaceidae	ہیچ ہاگ کی جماعت
۵۵۲	...	Erinaceous	یورپ کا ہیچ ہاگ
		europaeus	
..	...	E. collaris	شالی ہند کا ہیچ ہاگ
..		E. micropus	جلوبی ہند کا ہیچ ہاگ
۵۵۳	...	Centetes	تیلریک
۵۵۵	...	Tupaia	درختوں کی چھچھوند
..	...	T. peguana	شکم کی درخت پر رہنے والی چھچھوند
..		T. ferruginea	ملے کی درخت پر رہنے والی چھچھوند
۵۵۷	...	Cheiroptera	چنگار کا طبقہ
۵۶۱	...	Pteropodidae	میوہ خور چنگاروں کی جماعت
..	...	Pteropus Edwardsi	بادون
۵۶۳	...	Vespertilio	کرم خور چنگاروں کی جماعت
..	...	Phyllostoma	فائی لاسٹوما
۵۶۴	...	V. caliginosus	سوچہ دار چنگار
..	...	Kerivoula picta	رنگ دار چنگار
۵۶۵	...	Nycticejus luteus	زرد چنگار
..	...	Magaderma lyra	بڑے گن کا چنگار
۵۶۷	...	Quadrumanus	چار دستی طبقہ
۵۶۸	...	Prosimidae	پراہیمنڈے

صفحہ

۵۶۸	...	Simiadre	سائڈے
۵۶۹	...	Catarrihnes	کیتھرائن
„	...	Platarrihnes	پلیٹھرائن
„	...	Lemuridae	لیمور کی جماعت
۵۷۰	...	Chiromys	آئی آئی
		madagascariensis	
۵۷۱	...	Nycticebus	شومیلی بلی
		tardigradus	
۵۷۲	...	Lorsi gracilis	دیوانتسی بلی
۵۷۳	...	Marmoset	مارموسٹ
۵۷۴	...	Simiadae	بلدروں کی جماعت
„	...	...	امریکہ کے بلدر
۵۷۵	...	Mycetes	چلنے والے بلدر
„	...	Ateles	مکڑی نما بلدر
۵۷۶	...	Cebus	سیبس
۵۷۹	...	Chrysothrix	گھبرئی نما بلدر
„	...		مشرقی نصف اراض کے بلدر
۵۸۰	...	Cynocephalus	سینوسیفالیس
۵۸۱	...	C. babouin	معمولی بیبون
„	...	C. porcarius	چکنا
„	...	C. sphinx	گنی بیبون
۵۸۲	...	C. mormon	میںڈراں
„	...	Prebytis	لنگور
۵۸۳	...	P. entellus	بنڈال کا لنگور
۵۸۴	...	Inuus	انیوز
„	...	I. rhesus	شمالی ہلد کا بلدر

موضوع

۵۸۴	...	I. silenus	نیل بلدر
"	...	I. sylvanus	میگت
"	...	Cercopithecus	گپونن
۵۸۶	...	Semnopithecus	بزی ناک کا بلدر
		nasalis	
"	...	Anthropomorphous	بین مانس
		monkeys	
"	...	Hylobates	گپن
۵۸۷	...	Simia satyrus	اورنگ اوتان
۵۹۳	...	Troglodytes gorilla	گورلا
۵۹۷	...	T. niger	چمپانزی

دیباچہ

دنیا حیوانات گوناگون کے مظاہر حیات کی تماشہ گاہ ہے۔ سب اپنی قسم کے نرالے اور سب کی وضع اور ساخت انوکھی معلوم ہوتی ہے۔ ان میں کوئی باہمی مشابہت نظر نہیں آتی۔ کہیں سونڈ والا لتھیم شکار ہاتھی ہے اور کہیں چھوٹا سا [چرغا۔

لیکن اگر تمام مخلوقات کو روبرو کھوا کر کے ہم ان کی باطنی ساخت کی جانچ دقیق نظر سے کریں تو ان میں جو مشابہت اور اختلافات ہیں وہ معلوم ہو جائیں۔ اگرچہ ہاتھی اور چرغا اپنی ظاہری صورت میں باہم بالکل غیر مشابہ ہیں تاہم ان میں کچھ مماثلت کا بھی پتہ چلتا ہے کیونکہ دونوں کی جسم میں صلب یعنی ریڑھ کی ہڈی موجود ہے اور وہ جسم کا ایک اہم حصہ ہے، برخلاف اس کے مکھی اور مکڑی کے جسم میں صلب کا پتہ نہیں، اس لئے یہ دونوں ہاتھی اور چرغے سے بظاہر مختلف معلوم ہوتے ہیں۔

حیوان اندرونی ساخت کے اعتبار سے دو حصوں میں منقسم ہیں۔ (۱) صلیبی (Vertebrates) اور (۲) غیر صلیبی (Invertebrates)۔ صلیبی وہ ہیں جن کے جسم میں ریڑھ ہوتی ہے جو پسلیوں کے تھانچے کا مرکز اور مجموعہ ہوتی ہے۔ غیر صلیبی وہ ہیں جن کے جسم، ریڑھ کی ہڈی اور تھانچے سے آزاد ہیں۔

حیوانات غہر صلیبی کے بارے میں اتنا ہی ذکر لگتی ہے کہ اُن کے ریڑھ اور تھانچا نہیں ہوتا، اُن کی ہستی نہایت حقیر ہوتی ہے۔

تمام حشرات الارض غہر صلیبی جانور ہوتے ہیں۔
روئے زمین پر جن جانوروں کا سب سے پہلے وجود ہوا تھا وہ سب غہر صلیبی تھے۔ اُن میں سے کچھ اب تک اپنی پہلی صورت پر پائے جاتے ہیں، بعض کی ساخت میں تغیر اور تبدل ہو گیا ہے اور اکثر معدوم بھی ہو چکے ہیں۔

غہر صلیبی جانوروں سے بتدریج صلیبی جانور پیدا ہوئے۔
ساخت اور قوائے جسمانی کے لحاظ سے ان کو حیوانات غیر صلیبی پر فوقیت ہے۔

صلیبی جانور پانچ قسموں میں ملتسم ہیں، یعنی—

(۱) مچھلی Fish.

(۲) خشکی اور تری دونوں میں رہنے والے Amphibians.

(۳) ریلنگے والے یا پوت کے بل چالنے والے Reptiles.

(۴) پرند Birds.

(۵) شہر خوار یا دودھ پونے والے Mammals.

صلیبی جانوروں میں سب سے پہلے مچھلی کا وجود ہوا۔
پھر سب سے پہلے جانور تھا جس کے جسم میں ریڑھ موجود
نہی۔

رفتہ رفتہ ایک ایسا زمانہ آیا کہ بعض مچھلیاں پانی سے نکل کر کنارے پر بھی آنے لگیں۔ جب خشکی سے اُن کا تعلق ہوا تو اُس کے مناسب اُن کے اعضا میں تغیر ہوئے لہذا اور رفتہ رفتہ وہ جانور عالم ظہور میں آئے جو خشکی اور پانی دونوں میں رہتے ہوں۔ مہلک ان کی ایک واضح مثال ہے ' اس کی ابتدائی حالت قدامی آبی ہے۔ جسم مچھلی کی طرح ہوتا ہے اور پانی کے اندر سانس لہلے کی طاقت بھی اُس میں ہوتی ہے۔ رفتہ رفتہ اُس کی جسمی حالت میں تغیر ہوتا جاتا ہے۔ ٹانگوں کے آثار ظاہر ہوتے ہوں اور وہ بوجھ کے ہاتھ پاؤں کی شکل اختیار کر لیتے ہیں ' تب وہ خشکی پر زندگی بسر کرنے کے قابل ہو جاتا ہے ' ہاتھ پاؤں نکل آنا ایک خاص تبدیلی ہے۔

اس کے بعد پھت کے بل چلنے والے جانوروں کا وجود ہوا۔ اس جلس کے جانوروں کے ہاتھ پاؤں اگلے مستحضر ہوتے ہیں کہ اُن کی رفتار دیکھ کر شبہ پیدا ہوتا ہے کہ وہ پھت کے بل ریلگ رہے ہیں۔

ان میں بعض ایسے بھی ہیں جن کے ہاتھ پاؤں نہیں ہوتے مثلاً سانپ۔ لیکن سانپ کی پھدایش بھی کسی ایسے جانور سے ہوئی ہے جس کے ہاتھ پاؤں ہوتے تھے اور اُن کے فنا ہو جانے کا سبب یہہ ہوا کہ اُس نے اُن سے کام نہ لیا۔ اچگر یا اڈھوں کے جسم میں ہاتھ پاؤں کے نشان اب بھی پائے جاتے ہیں۔ قدرت کا یہہ قانون ہے کہ جس عضو سے

کام لیا جائے اُس مہن ترکی ہو اور جو عضو مہمل اور بیکار رکھا جائے وہ رفتہ رفتہ کمزور ہو کر فنا ہو جائے۔

ایک زمانہ تھا جب روئے زمین پر پیٹ کے بل چلنے والے جانور کثرت سے تھے۔ اُن کے جسم کا طول چارویس پینچاس فٹ تھا اور بہ اعتبار اپنی جسامت کے وہ تمام مخلوقات کے سردار تھے اور جس طرح چاہتے تھے دوسروں کے ساتھ پیش آتے تھے۔ اُن کی شکلیں بھی ویسی ہی بھوانک تھیں جیسی کہ عادتوں تھیں۔

زمانہ سابق کے یہہ خوفناک جانور دنیا سے فنا ہو چکے ہیں، اُن کے مقابلے میں وہ پیٹ کے بل چلنے والے جانور جو فی زمانہ روئے زمین پر موجود ہیں چھوٹے قد کے ہوں، مثلاً کچھوا، ناکا، گرگٹ، وغیرہ۔

یہہ بات قابل توجہ ہے کہ تیلوں مذکورہ بالا تیلوں (مچھلی، خشکی اور پانی میں رہنے والے) اور پیٹ کے بل چلنے والے) جانوروں کے خون میں حرارت نہیں ہوتی۔ ان کے بعد جن جانوروں کا وجود ہوا اُن کے خون میں حرارت پائی گئی۔

پیٹ کے بل چلنے والوں کے بعد پرندوں کا وجود ہوا، ابتداء پرندوں کی جسمانی ساخت میں دیکھنے والے جانوروں کی بہت سی خصوصیتیں موجود تھیں۔ وہ ہمارے موجودہ پرندوں کی طرح نہ تھے، ان کا ذریعہ پرواز جھلی کی نہ

تھی جیسا کہ اب ہم چمکندوزوں کے جسم میں دیکھتے ہیں،
جہزوں میں بڑے بڑے دانت تھے اور دم گرگت کی طرح لمبی
ہوتی تھی -

پرنڈوں کے بعد دودھ پیلے والے جانور عالم ظہور میں
آئے - علم طبقات ارضیہ (Geology) سے پتا چلتا ہے کہ
ٹرٹیری (Tertiary) زمانہ کے آغاز میں کئی قسم کے دودھ
پیلے والے جانور پیدا ہو چکے تھے - اس کو ۲۰ لاکھ سال
سے زائد ہو چکے -

دودھ پیلے والے جانوروں کی پودائش پرنڈوں سے نہیں
ہوئی بلکہ ان جانوروں سے ہوئی جو خشکی اور تری درنوں
میں رہنے والے تھے -

یہ دو شاخوں میں منقسم ہوئے - ایک شاخ سے پیدا
ہو کر رینگنے والے جانور اور پرنڈ بالترتیب ظہور میں آئے -
دوسری شاخ نے تغیر و تبدل کا دوسرا ہی راستہ اختیار کیا
اور ایک عرصہ کے بعد ان سے شہر خوار جانوروں کا وجود
ہوا -

مشہور و معروف عالم حیوانات کورے صاحب (Cuvier)
کا قول ہے کہ دودھ پیلے والے جانور عالم حیوانی کے سر تاج
میں، انسان خود اسی جلس میں شامل ہے - دودھ پیلے
والے جانور ایسی جسمانی ساخت اور قوی کی خوبیوں میں
سب سے اعلیٰ تھے - دنیا کے قدآور جانور جو کہ انسان
کے لئے فائدہ بخش تھے سب شہر خوار ہی تھے، مثلاً گائے،

بہل ' اونٹ ' گھوڑا ' رشتہ دار - انسانی مفاد کا اکثر حصہ انہوں پر منحصر ہے - دودھ اور گوشت غذا کے لئے ' اُن در بال پرشاک کے لئے اور چمڑا سہکڑوں ضروریات کے لئے انہیں سے ملتا ہے - کاشتکاروں کا انہیں پر دار و مدار ہے - باربداری اور سواری کے لئے ہمارا انہیں پر انحصار ہے - لہذا شوہر خوار جانوروں کے حالات ہمارے لئے دلچسپ ہونا قدرتی امر ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کی خصوصیت کہا ہے ؟ اُن کی خاص شناخت جس کے ذریعہ سے وہ دوسرے جانوروں سے ممتاز ہو جاتے ہیں یہ ہے کہ مادہ کے تھن ہوتے ہوں جن کے ذریعہ سے وہ اپنے بچوں کی پرورش کرتی ہے - کسی دوسری مجلس کی اولاد کی پرورش کا ذریعہ دودھ نہیں ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کو انگریزی اصطلاح میں (Mammals) کہتے ہیں جو لاطینی زبان کے لفظ 'Mamma' سے بنا ہے - 'مہمی کے معنی سہلہ یا نین کے ہوں -

دودھ پیلے والے جانوروں کے خون میں حرارت ہوتی ہے - مچھلی وغیرہ کی طرح اُن کا خون حرارت سے خالی نہیں ہوتا - جو پانی میں رہنے والے ہوں اُن کے خون کی حرارت قائم رکھنے کے لئے قدرت نے یہ انتظام کر دیا ہے کہ جسم میں چربی کی موٹی تہ عطا کی ہے جس کی وجہ سے پانی کی ہرودت اثر نہیں کرنے پاتی اور حرارت کی ضروری مقدار محفوظ رہتی ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کے بچے پیدا ہوتے ہیں۔
(Viriparous) - وہ انکے نہیں دیتے - صرف ایک قسم
ایسی ہے جو اس قاعدہ کلیہ سے مستثنیٰ ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کے جسم میں تھوڑے بہت بال
ضرور ہوتے ہیں اور بالوں کا وجود بھی ان کی خاص علامت
ہے - جن کے جسم پر بال نہیں ہوتے، مثلاً - دھیل، ان کے
مذہ پر دو چار ضرور ہوتے ہیں - بالوں کا خاص مقصد حرارت
جسمی کی حفاظت ہے -

بعض ایسے ہیں کہ ان کے جسم پر صرف بال ہوتے ہیں،
اُن نہیں، مثلاً بلدر اور چمگادڑ اور بعض پر اُن اور بال
دونوں ہوتے ہیں -

اُن بھی ایک قسم کے بال ہی ہیں، فرق یہ ہے کہ
اُن کے کنارے دندانہ دار ہوتے ہیں اور بالوں کے ہموار - یہہ
استیاض خوردبین سے ظاہر ہوتا ہے - اُن اکثر سرد ملکوں کے
جانوروں کے جسم پر بہت پایا جاتا ہے کہونکہ وہ جسم کی
حرارت کو قائم رکھنے میں بالوں سے زیادہ مفید ہے -

بال در قسم کے ہوتے ہیں - ایک وہ جو کبھی گرتے نہیں
بلکہ تمام عمر بڑھتے رہتے ہیں، مثلاً گھوڑے کے عہال - دوسرے
وہ جو ہر سال یا کسی معینہ وقت پر جھڑ جاتے ہیں اور
ان کی جگہ نئے نکل آتے ہیں - شیرخوار جانوروں کے جسم پر
اس دوسری قسم ہی کے بال اکثر ہوتے ہیں -

بعض کے جسم پر بجائے بالوں کے موٹے خار ہوتے ہیں، مثلاً شاہی - اور بعض بعض کے جسم پر سخت اور مستحکم چھلکوں کی ڈھالیں چڑھی ہوتی ہیں، مثلاً سال یا سالو -

ان خار اور ڈھالوں کی اصلیت وہی ہے جو بالوں کی ہے - بال، اُون اور خار میں مابداً امتیاز صرف ان کی لمبائی موٹائی اور نرمی وغیرہ ہے - بھڑ کا اُون، سور کے موٹے بال، آرمین کا سمور، شاہی کے خار، اور سال کے سپر، سب ایک ہی اصل کی مختلف شکلیں ہیں - ان میں باہم اتنا ہی فرق ہے جتنا باریک مائل اور موٹے کھدر میں -

دودھ پہلے والے جانوروں کے سر پر اکثر سیلگ ہوتے ہیں جو زیادہ تر ہڈی کے بلے ہوتے ہیں - بعض کے سیلگ سر سال گر کر نئے نکلتے ہیں، مثلاً باروسلگھ کے - یہ عارضی سیلگ (Antlers) کہلاتے ہیں، بخلاف دوسرے جانوروں کے کہ وہ مستقل (Horns) ہوتے ہیں اور تا زیست قائم رہتے ہیں، مثلاً گائے اور بکری کے - مستقل سیلگ ہمیشہ دھرے ہوتے ہیں یعنی اندر ہڈی ہوتی ہے اور اوپر ایک خول چڑھا ہوتا ہے - اس خول کی حقیقت بھی وہی ہے جو بالوں کی ہے -

گھلندے کی ناک پر ایک یا دو سیلگ ہوتے ہیں - ان میں ہڈی نہیں ہوتی بلکہ اُن کی ساخت بالوں سے ہوتی ہے - بال ایک لعاب دار شے کی معاونت سے سیلگ کی شکل اختیار کر لیتے ہیں - گھلندے کا سیلگ ناک کی ہڈی سے

محصدہ ہوتا ہے اور درہیں میں فاصل ایک موٹی کھال ہوتی ہے ۔

دودھ پھلنے والے جانوروں کے مکلیہ میں اکثر کسی نہ کسی قسم کے دانت ہوتے ہوں گو بعض ایسے بھی ہوں جن کے کوئی دانت نہیں ہوتا ۔ علمائے عام حیوانات جانوروں کے دانتوں کو جسم کا ایک اہم حصہ تصور کرتے ہیں کہونکہ اُن کی تعداد ، شکل ، اور ساخت سے جانور کی نوعیت وغیرہ کا پتہ آسانی سے لگ جاتا ہے ۔ مختلف جماعتوں (Families) اور نوعوں (Genera) کے اور بعض حالتوں میں مختلف اصناف (Species) کے بھی دانتوں میں فرق پایا جاتا ہے اور اُن سے جانوروں کی بلغمی مشابہت اور تنفرق آسانی سے ظاہر ہو جاتی ہے ۔

لہذا اس کے جانوروں کے دانت اُن کی غذا کے لئے بھی آتے ہوتے ہیں اور دانتوں پر غور کرنے سے ہر جانور کی نوع وغیرہ کی کا نہیں بلکہ اُس کی غذا کا اور غذا کے ذریعہ سے اُس کی عادتوں کا بھی بہت کچھ پتہ چل جاتا ہے ۔

دانت چار قسم کے ہوتے ہوں ۔

(۱) نغایا یعنی کاٹنے والے دانت (Incisors)

(۲) انیب یعنی کیڑے (Canines)

(۳) نواجذ یعنی دودھہ قازعین (Pre-molars)

(۴) طواحن یعنی قازعین (Molars)

تدایا وہ دانت ہیں جو غذا کو کٹ لہلے کے کام میں آتے ہیں اور سامنے ہوتے ہیں۔ یہہ چھیلی کی طرح دھاردار ہوتے ہیں۔ ان کی تعداد اکثر چھہ سے زائد نہیں ہوتی۔ صرف بعض کوسہ دار جانوروں (Marsupials) میں یہہ آٹھہ یا دس تک ہوتے ہیں۔

جگالی کرنے والے جانوروں کے اوپری جبڑے میں کٹلے والے دانت نہیں ہوتے۔ ایڈنٹہٹ جانوروں میں (Edentates) نیچے یا اوپر کوئی دانت کٹلے والا نہیں ہوتا۔

اکثر دونوں جبڑوں میں کٹلے والے دانتوں کی تعداد یکساں ہوا کرتی ہے مگر بعض جانور اس قاعدہ سے مستثنیٰ ہیں، مثلاً چمکادہ اور کانگرو جن کے اوپر نیچے کے کٹلے والے دانتوں کی تعداد مختلف ہوتی ہے۔

انہاب یعنی کولے (Canines) اکثر نکولے ہوتے ہیں، کٹلے والے دانتوں کی قطار کے درمیان ایک ایک کیلے ہوتا ہے۔ اکثر یہہ کٹلے والے دانتوں سے کچھہ فاصلے پر ہوتے ہیں، ان دانتوں کا کام شکار کو مضبوطی سے گرفت میں لے آنا ہے اس لئے شکاری جانوروں کے کولے بالخصوص بڑے ہوتے ہیں۔

بعض جانوروں کے کولے نہیں ہوتے، مثلاً بعض جگالی کرنے والے جانور، بعض میں صرف نر کے کولے ہوتے ہیں مادہ کے نہیں ہوتے اور بعض کے کیلوں کا طویل معمول کے خلاف ہوتا ہے، مثلاً سور کے منہ سے باہر نکلے رہتے ہیں۔

نواجذ یعنی دودھہ قازھوں (Pre-molars) - یہہ دانت کھلون کے بعد ہوتے ہیں - ان میں اور اصل قازھوں (Molars or True Molars) میں فرق یہہ ہے کہ یہہ دودھہ کے دانتوں کے ساتھ بھی نکلتی ہیں اور اصل قازھوں بعد میں نکلتی ہیں - دودھہ کے دانتوں میں صرف کاٹنے والے دانت کھلے اور دودھہ قازھوں ہوتی ہیں - جب یہہ دانت گر جائے ہیں اور ان کی جگہ پر نئے اور مستقل دانت نکلتے ہیں اس وقت اصل قازھوں بھی نکلتی ہیں -

دودھہ کی قازھوں کی شکل اور قد میں فرق ہوتا ہے - بعض پر ایک چوٹی اُٹھی ہوتی ہے اور بعض پر دو - سب سے پہچنے والی دودھہ قازھہ کو 'تھنچپی نما قازھہ' کے نام سے موسوم کرتے ہیں (Flesh, Scissors or Carnassial Tooth) - جبڑوں کی تحریک سے یہہ تھنچپی نما قازھیں آپس میں تھنچپی کی طرح رگڑ کھاتی ہیں اور گوشت کو ریزہ ریزہ کرنے اور چبانے میں بہت کار آمد ہوتی ہیں - بلی (Felidae) کی جنس میں یہہ قازھیں بالخصوص بڑی ہوتی ہیں -

بعض جانوروں کے دودھہ قازھیں نہیں ہوتیں، مثلاً گٹرے والے جانور - طواجن یا اصل قازھیں (Molars) - یہہ دانتوں کے قطار میں سب سے پہچھے ہوتی ہیں - ان کی تعداد جانوروں کی غذا کے مطابق کم و بیش ہوتی ہے - جبڑوں میں کسی ایک طرف ان کی تعداد تین سے زائد نہیں ہوتی اور ان کے جبڑوں کی تعداد چار تک ہوتی ہے -

سبزی خوار حیوانوں میں جن کو گھاس اور پتوں کی ایک کافی مقدار پیوستی پڑتی ہے ان قازموں کی تعداد زیادہ ہوتی ہے اور وہ قد و قامت میں بھی کسی قدر بڑی ہوتی ہیں۔ بر خلاف اس کے جو جانور گوشت خوار ہیں ان کو قازموں کی چنداں ضرورت نہیں اور اس لئے ان میں قازموں کی تعداد بھی کم ہوتی ہے۔ مثلاً بلی اور اُس کی مجلس کے جانوروں میں جگرے کے دونوں طرف صرف ایک قازمہ ہوتی ہے۔ دودھ پھلے والے جانوروں میں بعض ایسے ہیں جن کے قازمیں نہیں ہوتیں گو ان کی تعداد کم ہے۔

دردھ کی قازموں کی طرح اصل قازمیں گڑبڑ مٹی نہروں نکاتیں۔ شہر خوار جانوروں میں اس قاعدہ سے عموماً کی قازمہ مستثنیٰ ہے۔ جب وہ گھس جاتی ہے تو اُس کے پیچھے دوسری قازمہ پیدا ہو جاتی ہے۔ پرانی قازمہ گر جاتی ہے اور اُس کے مقام پر دوسری قازمہ قبضہ کر لیتی ہے۔

اکثر جانوروں میں چاروں طرح کے دانت پائے جاتے ہیں مگر بعض میں صرف ایک یا دو قسم کے ہوتے ہیں۔ دانتوں کے متعلق بیان کا ایک مختصر قاعدہ ہے، مثلاً بلی کے دانتوں کی تشریح اس طرح تحریر کی جاتی ہے کہ

کاتلے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ دردھ قازمیں

$$\frac{3-3}{2-2} \text{ قازمیں } + \frac{1-1}{1-1} = 3$$

اعداد شمار کنندہ اوپر کے جبرے کی ہر دو پہلو کی تعداد اور اعداد نسب نما نیچے والے جبرے کی دونوں پہلو کی تعداد ظاہر کرتے ہیں اور یہی قاعدہ کلیہ تمام دانتوں کی اقسام ظاہر کرنے کے لئے بہتر نمونہ ہے -

اکثر دودھ پیلے والے جانوروں کے چار تانگیں ہوتی ہیں لیکن دریائی جانوروں میں صرف دو اگلی ہی ہوتی ہیں اور وہ بھی کشتی کے ڈانڈوں کی طرح - ان سے اُن کو تھرنے میں مدد ملتی ہے - پچھلی تانگوں کے بجائے اُن کی دم کام کرتی ہے - بسوجب تانوں تدرت مذکورہ پچھلی تانگیں بیٹار ریلے سے کمزور اور مضطرب ہو کر بالآخر فنا ہو گئیں - لیکن اب بھی بعض بعض میں (مثلاً وہیل) پچھلی تانگوں کے مقام پر پٹھوں میں پوشیدہ ہڈیاں ملتی ہیں جو تانگوں کے پہلے وجود کی دلیل ہیں -

شیرخوار جانوروں کے ہاتھ پاؤں اُن کی ضروریات کے مناسب مختلف شکلوں کے ہڈائے کئے ہیں - بعض کی انگلیوں پر ناخن ہوتے ہیں اور یہی ناخن سیدھے یا خمدار اور تیز یا کند ہوتے ہیں -

بائی اور اُس کی جنس کے جانوروں کے ناخلوں میں یہی خصوصیت ہے کہ اُن کی نوک عموماً گوشت کی گدی پر رکھی رہتی ہے اور چالنے پھرنے سے گھستی نہیں - ضرورت کے وقت پلچے کو حرکت دیتے ہی ناخن کی نوک (Retractable Claws) فوراً باہر نکل آتی ہے -

بعض کے ناخنوں لمبے اور مضبوط لیکن کلد ہوتے ہیں ' مثلاً بھالو یا بچو کے - یہہ زمین کھودنے کے لئے مہند ہوتے ہیں (Fossorial Claws)

سبزی خور جانوروں کو پلجیوں اور ناخنوں کی ضرورت نہیں ہوتی اس لئے اُن کے ہاتھ پاؤں کے آخر حصے میں گہر ہوتے ہیں -

ان میں کچھ وہ ہیں جن کے گہر تعداد میں جڑت ہوتے ہیں (Artiodactyl) مثلاً سور ' دو پوتھمس ' ہرن وغیرہ - ان کے ہر ایک گہر میں دو یا چار حصے تہہ ہوتے ہیں - اور بعض طاقی گہر والے ہوتے ہیں (Perissodactyle) - ان کے گہروں کی تعداد (کم از کم پچھلے پاؤں کی تو ضرور) طاق ہوتی ہے یعنی ہر ایک پاؤں میں ایک یا تین یا پانچ گہر ہوتے ہیں - ٹیپیر ' گیلڈا ' دھوڑہ طاقی گہر والے جانور ہیں - کھوڑے کے ٹھوس اور غیر منقسم گہر سُم کہلاتے ہیں - دوڑنے کے لئے یہہ ساخت نہایت موزوں ہے -

شہر خوار جانوروں میں صرف چمکندر ہوا میں اُڑ سکتے ہیں - ان کے ہاتھوں کی انگلیاں پتلی اور نہایت لمبی ہوتی ہیں اور اُڑتے وقت یہہ چھاتے کی نیلیوں کو طرح پرواز کی جہاز کی پہلا دیتی ہیں -

بعض دودھ پیلے والے جانوروں کی انگلیاں پھلکی ہوتی ہیں اور سب ایک ہی جہاز میں ملکہتی ہوتی ہیں - ان کو

تھرنے میں بڑی سہولت ہوتی ہے اُن کی معاش اور حفاظت پانی پر منحصر ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کے مٹھہ میں زبان ہوتی ہے جس سے اُن کو غذا کا ذائقہ حاصل ہوتا ہے - بعض کی زبان گھڑ گھڑی ہوتی ہے - بلی اور سیویٹ کی زبان پر تیز خار ہوتے ہیں جو ہڈی کے چسپان گوشت کو چبڑا لہنے میں کار آمد ہوتے ہیں - بعض بعض کی زبان میں ریز کی طرح گھٹلے بڑھلے کا وصف ہوتا ہے - اُن کو حصول معاش میں زبان سے بہت مدد ملتی ہے - چوونٹ کی کھانے والے جانور کی زبان اس کا نمونہ ہے -

وہیل کی زبان مٹھہ میں چپکی ہوتی ہے اور باہر نہیں نکل سکتی - چکالی کرنے والوں کی زبان میں قوت گرفت ہوتی ہے جو گھاس وغیرہ کو زبان سے پکڑ کے مٹھہ میں پہنچاتی ہے -

دودھ پیلے والے جانوروں کے مٹھہ کے آگے اکثر گڈ گڈے لب ہوتے ہیں اور بعض کے گالوں میں غذا کو عارضی طور سے جمع کر لہنے کے لئے کھسے ہوتے ہیں -

اس جلس کے تمام جانور اپنے بچوں کی پرورش دودھ پلا کر کرتے ہیں اس لئے مادہ کے ہمیشہ تون ہوتے ہوں جن کی تعداد کم از کم دو اور زیادہ سے زیادہ بارہ ہوتی ہے - تھن اکثر شکم پر ہوتے ہیں لیکن بعض کی رانوں کے درمیان اور بعض کے سہلے پر ہوتے ہوں -

بچے کی پرورش رحم کے اندر ماں کے خون سے نال کے ذریعہ سے ہوتی ہے - اس لاعدہ سے صرف دو جماعتوں کے جانور مستثنیٰ ہوں - (۱) جماعت یکروزنہ (Monotremata) (۲) جماعت کیسہدار (Marsupials) -

جماعت یکروزنہ کی مادہ اندے دیتی ہے ان سے بچے نکلی کر تھن سے پرورش پاتے ہیں - کیسہدار جانوروں کے بچے ماں کے رحم سے ایک نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں اور تب ماں کے کیسے میں تھلوں کے ذریعہ سے پرورش پاتے ہیں - بعض دودھ پیلے والے جانوروں کے بچوں کی آنکھیں بند رہنے کے وقت بند ہوتی ہیں - وہ لچار اور بے حس پیدا ہوتے ہیں - کسی کے بچے جلد چالنے پورنے لگتے ہیں اور شہرہ بوی کی خود فکر کر لیتے ہیں بعض کے بچے ذہنی حال میں اس لائق ہوتے ہیں کہ تلاش معاش کر سکیں -

اکثر نر اور مادہ کی صورت اور وضع میں بہت کم فرق ہوتا ہے بجز اس کے کہ نر کسی قدر قساور جسمانیات میں بڑا ہوتا ہے بعض کے نر اور مادہ کے رنگ میں فرق ہوتا ہے اور بعض میں نر کی گردن پر بال ہوتے ہیں - جھالوں کرنے والوں میں اکثر نر کا سر بڑے بڑے سولہکوں سے آراستہ ہوتا ہے اور مادہ کے یا نو سولہک ہوتے ہی نہیں بڑا ہونے میں نو بہت چھوٹے -

بعض جانوروں کے جسم میں کہیں کہیں ڈنڈیاں ہوتی ہیں اور ان میں بدبودار رقیق مادہ پیدا ہوتا ہے - اکثر

گوشت خوار جانوروں کے دم کے نیچے گلتیاں ہوتی ہیں جن میں سے بہت بدبودار مادہ نکلا کرتا ہے۔ ہاتھی کی پیشانی میں گلتیاں ہوتی ہیں جن میں موم کی شکل کا ایک مادہ پیدا ہوتا ہے۔ بعض چکالی کرنے والوں کی آنکھوں کے نیچے گلتیاں ہوتی ہیں اور ان میں سے ایک کثیف مادہ نکلتا ہے۔ مشکی ہرن کی ناف میں ایک گلتی ہوتی ہے۔ اس میں مشک پیدا ہوتا ہے۔ بعض کی گلتیوں کا مادہ ایسا مکروہ اور اس کا تعفن اس قدر ناقابل برداشت ہوتا ہے کہ کوئی اس کے قریب نہیں جاسکتا وہ اسی کی بدولت محفوظ رکھے ہیں، مثلاً امریکہ کے اسمک (Skunk) نامی جانور کی گلتیوں کا مادہ اس قدر بدبودار ہوتا ہے کہ اس کے سامنے دشمن لاچار اور بے بس ہو جاتا ہے۔

دودھ پیلے والے جانوروں کی چال پر غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ ان میں سے بعض اپنی انگلیوں کی گدیوں پر چلا کرتے ہیں، مثلاً شیر، بلی، کتا (Digitigrade)۔ برخلاف اس کے بعض اپنے پاؤں کے پورے تلوے کی امداد سے چلتے ہیں، مثلاً بھالو (Plantigrade)۔

بعض جانور اپنی رفتار میں دونوں کے مابین ہوتے ہیں۔ وہ نہ انگلیوں ہی پر چلتے ہیں نہ پاؤں کے پورے تلوے پر بلکہ تلوے کا کچھ حصہ زمیں پر رکھتے ہیں، مثلاً بچو، عود بلاؤ اور سہویت بلیاں۔

قد اور قامت کے لحاظ سے دودھ پیلے والے جانوروں میں

ایک دوسرے سے بہت فرق ہے - چوہا، ہانسی اور دھیل سب اسی جلس کے جانور ہیں - دریائی جانور اکثر جسم ہوتے ہیں کیونکہ ان کے لئے پانی تھونے میں معین ہے اور ان کو اپنے بڑے جسم سے کسی قسم کی تکلیف نہیں ہونی - درختوں پر رھنے والے جانور زیادہ تر چوڑے قد کے ہوتے ہیں -

تمام حیوانات میں دردہ پیلے والے جانوروں کا دماغ سب سے بڑا ہوتا ہے اور ان کی عقل بھی اعلیٰ ہوتی ہے - انسان کی عقل سے حیوانوں کی عقل کا مقابلہ کرنا نامناسب ہے کیونکہ حیوانوں کی عقل صرف اپنی حفاظت، حصول معاش، قہام، نسل اور خانہ سازی ہی تک محدود ہے -

اس جلس میں گوشت خوار (Carnivorous) ' سبزی خوار (Herbivorous) ' مہوہ خوار (Frugivorous) ' اور کرم خوار (Insectivorous) جانور شامل ہیں ' اور بعض ایسے بھی ہیں جو ہر چیز بلا تکلف کھا کر اپنی زندگی بسر کر سکتے ہیں (Omnivorous) -

دردہ پیلے والے جانوروں کے قوی بمقابلہ دوسرے حیوانوں کے بہترین ہوتے ہیں - ان کی قوت شامہ اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے - کمزور اور ناتوان جانوروں کی قوت شامہ آلف حفاظت ہے - ریکستان میں اونٹ اپنی قوت شامہ کے ذریعہ سے پانی کا پتہ مہلوں سے لگا لیتا ہے اور درندے بھی اسی کی امداد سے اپنی غذا تلاش کر لیتے ہیں -

اُن کی قوت سامعہ بھی اکثر اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے ، اکثر جانوروں کے کان باہر نکلے ہوتے ہیں اور اُن میں مڑنے اور حرکت کرنے کی صفت ہوتی ہے ، اس سے اُن کو آواز سنے میں بڑی مدد ملتی ہے ، کھونکے جس سمت سے آواز آتی ہے جانور اُسی طرف کان موڑ لیتا ہے ، اکثر دیکھا جاتا ہے کہ کمزور جانوروں کی قوت سامعہ بالخصوص تیز ہوتی ہے - دردہ پیلے والے جانوروں کی قوت باصرہ خراب نہیں ہوتی اگرچہ بعض پرندوں کی یہ قوت اُن کے مقابلہ میں قوی ہوتی ہے -

چمکادڑ اور بعض کرم خوار جانوروں کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں اور آفتاب کی روشنی میں کھل نہیں سکتیں - اِن جانوروں کی قوت لامسہ اکثر بڑھی ہوئی ہوتی ہے - بعض گوشت خوار جانوروں کی آنکھیں تاریکی میں بھی بخوبی دیکھتی ہیں -

اکثر دردہ پیلے والے جانوروں کی قوت لامسہ نہایت ضعیف فرق کو بھی محسوس کر لیتی ہے ، قوت لامسہ کا جسم میں کوئی مستقل مقام نہیں ہے ، گھوڑا اپنے لبوں سے ، گوشت خوار موچھوں سے ، ہانہی سونڈ سے ، اور چمکادڑ پرواز کی جھلی سے ، یہ کام انجام دیتے ہیں - قوت لامسہ چمکادڑوں میں قدرت نے بہت قوی رکھی ہے -

اس جلس کے جانوروں کا معدہ ایک سیدھی سادی تھیلی کی شکل کا ہوتا ہے - صرف چُکالی کرنے والے جانوروں کا

معدہ چار حصوں میں ملقسم ہوتا ہے، پہلے اپنی غذا کو پہلے برائے نام چبا کر نگل جاتے ہیں اور معدہ کی سب سے پہلی تھیلی میں جمع کر لیتے ہیں، اور پھر بغاغت جگالی کرتے ہیں، غذا اُن کے معدہ کی دوسری تھیلی میں گولوں کی شکل اختیار کر لیتی ہے اور یہ یکے بعد دیگرے پھر منہ کی طرف عود کرتے ہیں۔ جانور باضمیلان اس کو جگالی کے ذریعہ خوب ہاریک کر کے معدے کی تیسری تھیلی میں پہنچاتا ہے، وہاں سے غذا آخری تھیلی میں داخل ہو کر ہضم ہو جاتی ہے۔

جانوروں کے مختلف رنگوں میں قدرت نے آرایش اور زیلت کے علاوہ اُن کے فائدہ کا بھی خیال رکھا ہے۔ حفاظت جان اور تلاش معاش یہی دو امور جانوروں کے لئے مہم بالاشان ہیں جن میں وہ ہمہ وقت غلطان اور پوچھاں رہتے ہیں۔ رنگ ان دونوں امور میں زبردست معین اور مددگار ہے۔

قدرت نے جانوروں کے رنگ کو اُن کی جائے بود و باش کے ہم رنگ بنایا ہے اور ہمرنگی اُن کے لئے دو طریقے سے منہد ہے۔ جو جانور کہ کمزور ہوتے ہیں دشمن ان کی جائے بود و باش کی ہمرنگی سے مشتبہ ہو کر اُن کو درز سے دیکھ نہیں سکتا اس لئے وہ محفوظ رہتے ہیں۔ اس مشابہت کو وہ مشابہت حفاظت عامہ (Protective General Resemblance) کہتا ہے۔

دوسرے اُن جانوروں کو جو قوی ہیں حصول معاش میں

مشابہت اس طرح معوں ہے کہ جو جانور اُن کی غذا ہوں وہ دھوکا کھا کر اُن کے قریب پہنچ جاتے ہیں یا اُس قری جانور کا اپنے قریب آنا محسوس نہیں کرتے اور اُس کو اپنی غذا حاصل کرنا آسان ہو جاتا ہے۔ اِس مشابہت کو ”مشابہت عامہ بطشی“ (Aggressive General Resemblance) کہنا زیبا ہے۔

شور پھر کا رنگ ہندوستان کے مغربی اور شمالی خشک اور ریگدلی مہدائوں کے رنگ سے ملتا جلتا ہے اور وہ اپنے شکار کو دور سے نظر نہیں آتا، اس لئے وہ بلا نظر آئے اپنے شکار کے پاس پہنچ جاتا ہے، اُس کا رنگ مشابہت عامہ بطشی کی مثال ہے۔

اسی طرح دھاری دار زبوا اپنے جسم کی دھاریوں کے باعث اپنے مالک کی لمبی اور اونچی گھاس اور ٹرکل وغیرہ کی جھانڑوں میں ایسا مل جاتا ہے کہ درندے اُس کو دور سے دیکھ نہیں سکتے، یہ مشابہت حفاظت عامہ کی مثال ہے۔

قادر مطلق کی غیر محدود حکمتوں کا اندازہ کرنے میں ہماری محدود عقل معطل ہے، لہذا اگر بادی النظر میں مسئلہ مشابہت عامہ ہم کو قابل یقین نہ معلوم ہو تو کوئی حیرت کی بات نہیں۔ تفتوح سے ہمارے شکوک دفع ہو سکتے ہوں۔ ایک عالم سہاج نے اپنا ذاتی تجربہ اس طرح بیان کیا ہے:—

”بڑے شہر خوار جانوروں کے رنگ اور روپ کا اپنے مقام

بود و باش سے ہم شکل ہونے سے ضرور حیرت ہوتی ہے۔ مثلاً ہمارے پوست (ایک قسم کا ہرن) کی شناخت اُن مٹی کے سونچ انباروں سے نہیں کی جاسکتی جو چوونٹیاں کہود کو جمع کر دیا کرتی ہوں، اور جو ہر جانب بے شمار نظر آتے ہیں۔ اسی طریقے سے زرائع بھی، حالانکہ وہ ایک بہت قدآور جانور ہے اس میں اور موسسہ نامی درخت میں کوئی تفریق نہیں کی جاسکتی۔ مٹھلی بھڑے رنگ کی گھاس اور گڑھے دار جھاڑیوں میں زہیرا بوجہ ہم رنگی کے نظر نہیں آتا، اور اُن درختوں میں جو زمیں پر گر جاتے ہیں اُن میں اور کھلنے کے رنگ میں کوئی تفاوت نہیں رہتا۔“ (۱)

اکثر جانوروں کے جسم پر دھاریاں یا گل ہوتے ہیں، اُن دھاریوں یا گلوں سے جانوروں کو چھپنے میں مدد ملتا ایک تعجب خیز بات معلوم ہوتی ہے لیکن فی الواقع اُن دھاریوں اور گلوں کی وجہ سے وہ تھوڑے فاصلے سے بھی نظر نہیں آتے۔

پروفیسر ایوارٹ صاحب نے خود آزمائش کو کے دیکھا کہ ایک رنگ گھوڑا اندھیری رات میں تیس چالیس گز کے فاصلے پر صاف نظر پڑ جاتا ہے، اُسی گھوڑے پر اگر زہیرا کی سی دھاریاں فہرے سے ڈال دی جائیں تو وہ اُنلے فاصلے پر نظر نہیں آتا۔ شب تاریک میں زہیرا دس گز کے فاصلے پر بھی نظر نہیں آتا۔

بچو اپنی پوشائی کی چوڑی سنہد دھاری کی وجہ سے
 سامنے سے آنا ہوا نظر نہیں آتا ' اسی طرح جب چھٹل بارسلکے
 اور تھلدرے درختوں کے نیچے کپڑے ہوتے ہیں اور سورج اپنی
 کرنہوں چھانتا ہوا زمین پر ڈالتا ہے تو ایسی حالت میں
 وہ تھوڑے ہی فاصلے سے نظر نہیں آتے - ہاگھ کے جسم کی دھاریوں
 کے بارے میں ایک مصنف کا قول ہے کہ :-

” ہاگھ کے جسم کی چمکتی ہوئی گلی یا کتھنی دھاریوں
 کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ ان کی وجہ سے اس کو
 چھپلے میں مدد نہ ملتی ہوگی ' لہکن جن لوگوں نے ہاگھ
 کو اس کے جائے بود و باش میں دیکھا ہے جہاں ترکلوں اور
 اونچے اونچے گھاس کی وجہ سے کہیں آفتاب کی روشنی
 اور کہیں سایہ ہوتا ہے وہ یقین دلاتے ہیں کہ واقعی وہ اپنے
 رنگ کے باعث تھوڑے سے فاصلے پر بھی نظر نہیں آتے “ -

مشہور شکاری مسٹر گارڈن کملنگ صاحب تحریر فرماتے
 ہیں کہ دنیا کا سب سے اونچا جانور زرافہ ہے جس کے شونخ
 نارنگی رنگ پر گالے یا سیاہی مائل گل پڑے ہوتے ہیں - وہ درختوں
 میں ایسا مل جاتا ہے کہ صاحب موصوف کے ساتھ کے
 باربردار تک جو وہوں کے ساکن تھے دھوکا کھا جاتے تھے اور
 زرافہ کو دیکھ کر درخت اور درخت کو دیکھ کر زرافہ بتلانے
 لگتے تھے -

اکثر جانوروں کے رنگ موسم کی مناسبت سے تبدیل ہو جاتے
 ہیں ' موسم گرما میں ان کا رنگ ان کے مقام بود و باش

سے ملتا چلتا ہے لیکن موسم سرما آتے ہی جب ہرف گوتا ہے تو ان کے بال بھی گر کر نئے نکل آتے ہوں جن کا رنگ بالکل سفید ہوتا ہے۔ سرد ملکوں میں انٹر دیکھا جاتا ہے کہ موسم سرما میں خرگوش کا رنگ سفید ہوتا ہے اور سانپ بھی لومڑی بھی جو اس کی دشمن ہے سفید ہو جاتی ہے کھونکے مشابہت عامہ جیسی خرگوش کو لومڑی سے پلاہ پلانے کے لئے ضروری ہے ویسی ہی لومڑی کو حصول رزق کے لئے ضروری ہے، قانون قدرت دونوں کے لئے یکساں منتظم ہے۔

از روئے سائنس جانوروں کی پوری واقفیت حاصل کرنا اُس وقت آسان ہے جب اُن کی تقسیم کسی مناسب قاعدے کے ماتحت کر لی جائے۔ فروعات حیوانی کی تقسیم کے لئے حسب ذیل اصطلاحات کام میں لائی جائیں گی :-

- (۱) حصہ Division (۲) جلاس Class (۳) طبقہ Order
- (۴) جماعت Family (۵) نوع Genus (۶) صنف Species
- (۷) فرد Variety -

یہہ بیان کیا جا چکا ہے کہ دنیا کے جہوان دو بڑے حصوں میں تقسیم ہوں۔ (۱) صلیبی اور (۲) غیر صلیبی۔ پھر صلیبی یعنی ریڑھ والے جانور پانچ حصوں میں منقسم ہوتے ہیں :

- (۱) مچھلی ' (۲) خشکی اور تری دونوں میں رھنے والے ' (۳) پھت کے بل چلنے والے ' (۴) پرند ' (۵) درندہ پھنے والے -

ہر جلاس بعض خصوصیتوں کی وجہ سے طبقوں میں منقسم ہے۔

مثلاً دودھ پیلے والوں میں چٹائی کرنے والے ، کیسہ دار ، گوشت خوار وغیرہ علیحدہ علیحدہ طبقے ہیں ۔

اس کے بعد ہر طبقے میں چند جلسیں ہوتی ہیں ۔ گوشت خوار جانوروں کا طبقہ پلّی کی جلس ، کتے کی جلس ، بھالو ، وغیرہ پر ملقسم ہے ۔ اگرچہ ان سب جماعتوں کے گوشت خوار ہیں تاہم ان کی تغریق بہ آسانی کی جا سکتی ہے ۔

ہر جماعت میں علیحدہ علیحدہ نوع کے جانور شامل ہیں اور باوجود اتحاد جماعت کے ان میں باہمی تفاوت بھی پایا جاتا ہے ، مثلاً پلّی ، شیر بدو ، ہاگھ ، نہندوا وغیرہ نوع کے جانور داخل ہیں ۔

اسی طرح باوجود اتحاد نوعی کے جانوروں میں باہمی تغریق پائی جاتی ہے ، مثلاً لکڑبگھے ۔ یہہ دو قسم کے ہوتے ہیں ، ایک کے جسم پر دھاریاں ہوتی ہیں اور وہ قد میں چھوٹا ہوتا ہے اور دوسری قسم کے بڑے ہوتے ہیں ان کے جسم پر گل یا دھبے ہوتے ہیں ، یہہ دھاری دار جانور لکڑبگھا نوع کی اصناف مانی جاتی ہیں ۔

یہہ ایک ہی صنف کے جانوروں میں بوجہ چند رنگ ، شکل ، صورت اور قد وغیرہ میں کم و بیش فرق ہو جاتا ہے ۔ آب و ہوا ، عادتوں ، کمی یا بیشی خوراک ، وغیرہ کے فرق سے اس طرح کے اختلافات ہو جایا کرتے ہیں ۔ ان اختلافات کی بنا پر ایک ہی صنف میں دو یا زیادہ افراد پائے جاتے ہیں ۔

گو دنیا کے تمام جانور تھیں پذیر ہیں مگر پالتو جانوروں میں طرح طرح کی تبدیلیاں بہت جلد ہو جاتی ہیں کونکہ مختلف مقاموں میں ان کی حالت ، خوراک ، اور بود و باش کے طریقے میں بہت ترقی ہوتا ہے۔ لہذا شیر کی بھڑوں کے دو گروہ جو اولاً یکساں تھے اور جن میں دوسرے قسم کی کوئی بھڑیں ملنے نہ پالوں صرف پچاس سال میں اس قدر مختلف ہو گئے کہ وہ علیحدہ علیحدہ فرد کے جانور معلوم ہونے لگے۔

اکثر انسان پالتو جانوروں کے نئے نئے افراد اپنی ضرورتوں کے مطابق پیدا کر لیتا ہے، مثلاً عرب میں ایک ہی صنف کے اونٹوں سے دو نسلیں قائم کی گئی ہیں۔ ایک فربہ جو سبک رو ہیں اور باربرداری کے کام آتے ہیں، دوسرے لمبے اور دبلے جن کی اولاد تیز روی اور سواری کے کام میں لائی گئی۔ دونوں نسلوں کے مذکورہ بالا اوصاف سلسلہ بہ سلسلہ منتقل ہو کر ان کی اولاد میں منتقل پائے جانے لگے ہیں۔

فروعات تقسیم کی مذکورہ بالا اصطلاحات انسانی ایجاد ہیں، قدرتی نہیں، کونکہ قدرت نے جانوروں کو اس طرح ملتزم نہیں کیا تھا۔ گمان غالب یہ ہے کہ تمام حواسی مخلوق اولاً ایک ہی قسم کے یا کچھ خاص قسموں کے پیدا ہوئے تھے جن کی جسمانی ترکیب نہایت ادنیٰ اور سادہ تھی۔ پھر قدرت نے ترقی کے مدارج طے کر کے ادنیٰ کو اعلیٰ مرتبہ پر پہنچا دیا۔ جانوروں کی ابتدائی حالت نے رفتہ

دلچسپ نئی نئی شکلوں اور صورتوں اختیار کیں۔ ان کے قریب
میں بھی فرق ہوا اور طرح طرح کے حواس باطنی اور اجزائے
جسم سے قدرت نے ان کو آراستہ کیا۔ ترقی کے لئے یہی
مدارج اب بھی جاری ہیں۔

الغرض انتظام قدرت ان کو ایک حالت سے دوسری حالت
کی طرف ہمیشہ منتقل کرتا رہتا ہے۔ مایمران فن نے
حیوانات کے ان تغیرات اور تبدیلیوں کو دیکھ کر مڈکورا الصدر
اصطلاحیں وضع کیں۔

علمائے فن نے حیوانی قیامت کے لئے مختلف اعضاء سے
امداد لی ہے، مثلاً انگریزی پروفیسر اویسن (Professor Owen)
نے دماغ کی ساخت اور ترکیب سے، سوئڈن کے ایک عالم لینی
(Linne) نے ہاتھ پاؤں کی ساخت سے، اور فرانسیسی
عالم کووے (Cuvier) نے دانتوں کی ساخت اور ترتیب سے
ان کو ملقسم کیا ہے۔

دودھ پینے والے جانوروں کی مفصل تقسیم کا طریقہ جو
ہم نے اختیار کیا ہے حسب ذیل ہے۔

شہر خوار جانور اولاً دو بڑے حصوں میں ملقسم ہیں
(۱) پلے سنٹل (Placental) - اور (۲) ایم پلے سنٹل (Implacental)
یہ دونوں الفاظ پلے سنٹا لفظ سے بنے ہیں، جس کے معنی
نال، کے ہیں۔ ایم پلے سنٹل وہ جانور ہیں جن کے بچے
مادر کے رحم میں نال کے ذریعہ سے پرورش نہیں پاتے، یا

ایک نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں اور بعد ولادت میں
کے درخت سے پرورش پاتے ہیں۔ اس حصے میں سورسہ کو
طبقہ میں : (I) یکپروتنہ (Monotremata) اور (II) مہسداں
(Marsupialia) -

ایریسٹائل جانوروں کے علاوہ باقی تمام جانوروں کے ناکچوں
کی ہڈیات پر روجہ آنے سے ظاہر ہوتا ہے کہ بعض کے منہ
میں چابوں قسم کے دانت ہوتے ہیں۔ یہ دانتوں کی شکل
(Typodontia) کے نام سے موسوم آتے ہیں۔ ان کو مناسب
(نمونہ) کہلے گی وجہ یہ ہے کہ ان کے ناکچوں کی ساخت کسی
طرح کی ہے جیسی کہ ہوتا چوہے - ناکچوں کی شکل اور تمام جانور
بلند پر چوہے اور مٹکی کے ٹوٹتے ہوئے منہ کی شکل میں ہے۔
یہ جانور پندویات ساخت جسم پرکھتے ہیں۔ ان میں سے بہت سے
اٹھنے والے ہیں۔ یہ جانور ان جانوروں کے گروہ میں
ازدلیج ہی نہ ہوتا کہ حکومت ان کی صورت ناکچوں کی شکل
شیر خوار حیوان ہے۔

یہ بعض جانوروں کے صورت اور جسم کے ساخت ہوتے ہیں۔
اس قسم کو ناکچوں کی شکل (Monotremata) کہتے ہیں۔ ان
ہے۔ یہ جانور ان جانوروں کی ساخت میں ہیں۔ ان کی شکل
نمونہ میں چوہے کی شکل کی ہے۔ یہ ناکچوں کی شکل اور جسم
میں چوہے کی شکل کی ہے۔ یہ جانور ان جانوروں کی شکل
میں اور پندوں کی شکل میں ہیں۔

بعض جانوروں کے صورت ایک ہی قسم کے ساخت ہوتے ہیں

اور اس قسم کو آیسونٹیا (Isodontia) کہا گیا ہے ۔
 اس قسم میں وہاں ' پائرس ' وغیرہ دریائی جانور ہوں ۔
 دانتوں کی بناوٹ کے لحاظ سے تال پروردہ جانوروں کی
 تین قسمیں کر کے ان میں سے ہر قسم کے علیحدہ علیحدہ
 طبقے (Orders) قائم کئے گئے ہیں ۔

نایبودان شہا کو قسم میں بلدر اور چمکاز کے جسم پر
 صرف ایک تہہ ہاتھوں کی پائی جاتی ہے ' نہ تو ان کے جسم
 پر آن ہوتا ہے نہ کوئی ہاتھوں کی دوسری تہہ ۔ ان کے
 آنکھوں کا وجود علیحدہ معتبر ہوتا ہے ' جلد میں پوشیدہ
 نہیں ہوتا ۔ انسان میں بھی یہی خصوصیت ہے ۔ اور سب
 جانور اس خصوصیت سے مستثنیٰ ہیں ۔ ان کو ' اعلیٰ مطلق ' (Primates)
 کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے ۔ اعلیٰ مطلق
 کی تسمیہ میں (علاقہ انسان کے) دو طبقے ہوں (۱) چہار دستی
 (Quadrumania) اور (۲) چمکاز ۔

چہار دستی طبقے میں تین مائس ' بلدر اور لیمور (Lemur)
 کی نوہوں شامل ہوں ۔ ان کو اعلیٰ مرتبہ دیئے جانے پر
 یہ وصف بھی شہد ہے کہ ان کا انگوٹھا انگلیوں سے مل سکتا
 ہے اور شاہوں کا ہاتھ اسی پر منحصر ہے ۔

چمکازوں کے ہاتھ اور بازو ایک جہاں سے ملتے ہوئے
 ہوں جس کے ذریعہ سے ان میں پرواز کی طاقت پیدا
 ہوتی ہے ۔

ماتہ حیراتی

ہوتا - سامنے کوئی دانت نہ ہونے کی وجہ سے ان جانوروں کا منہ ڈوبتے ہوئے ہوتا ہے -

دباؤدان شہا کی پتھری دونوں نوعوں کے ناخن اور پلچے اوروں ہونے کی وجہ سے ہوتے ہیں - گہر دار جانور دو طرح کے ہوں :-
جنگلی کرنے والے - ان کی خصوصیت جمالی کرنا ہے -
ان کے گہر مہوں دو حصے ہوتے ہیں - بیجز اونٹ کے ان مہوں اور کے ساتھ مہوں لائنے والے دانت کسی کے نہیں ہوتے اور ناہیوں چھٹی ہوتی ہیں -

دبوز باند والے - اس طبقے میں وہ جانور داخل ہیں جن کے گہر ہوتے ہیں مگر جنگلی نہیں کرتے - بیجز اس کے کہ یہ صاحب نعل ہوں ان مہوں شکل اور صورت یا تدوینات میں اور کوئی مشابہت نہیں ہے بلکہ بہت اختلاف ہے - کوئی ذاتی خصوصیت ان مہوں ایسی نہیں ہے کہ جس کی بنا پر وہ سب ایک طبقے میں داخل کئے جائیں -

نوسر یا حیدر الشہا مہوں وہ درہائی جانور ہوں جو قوت خوار ہوں - ان کے کل دانت ایک ہی شکل کے ہوتے ہیں اس سبب مہوں صرف ایک ہی طبقہ سٹہ شہا (Carnivora) کا ہے -

نوت :- وہ درہائی جانور جو سائریلیا (Sirenia) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں ان کو بعض سٹہ شہا کے طبقے میں

اس کتاب کی ترتیب میں جہاں تک انہم نے رسائی کی ہے یہہ لحاظ رکھا گیا ہے کہ اسل سے اعلیٰ کی طرف ترقی کی جائے۔ اگرچہ عالم حیوانی میں یہہ طے کرنا نہایت دشوار ہے کہ کسی دو گروہوں میں تحقیقاً کس کو ترجیح دی جائے تاہم جو ترتیب اختیار کی گئی ہے اُس سے ہمارا مدعا پورا ہوگا۔

رازعائے ہستی میں انسان کے عقل کی رسائی نہیں۔ تاہم حیوان کی زندگی پر سرسوی نظر ڈالنے سے اور مطالعہ فطرت و مشاعدۂ قدرت میں تھورا وقت صرف کرنے سے عجیب عجیب کرمیے نظر آتے ہوں۔ منطوق میں مقصود حالت پائی جاتی ہے۔ حفاظت ہستی کے لئے جدوجہد برپا ہے۔ ایک دوسرے کی جان کا خواہاں ہے۔ پرند باز کا نوالہ ہے تو باز کے لئے بلی نئی مصیبت ہے۔ کتا بلی کی جان کا خواہاں ہے تو تیلندرا کتے کے خون کا پیاسا۔ علیٰ ہذا ان سب کے اوپر ایک اور مخلوق ہے جو حضرت انسان کے نام سے موسوم ہے۔ وہ اس خونخوار جانور کا بھی جانی دشمن ہے۔ ہر سمت ایسے واقعات دیکھو کہ ہمکو منالطف ہو جاتا ہے کہ قدرت کے تاسوں زور اور زبردستی پر مہلی ہوں اور جہاں میں زبردست اور طانتور ہی عروج پاتے ہوں مگر عقل سلیم کو اس خیال کے تسلیم کرنے میں پس و پیش ہوتا ہے کہ صانع ازل نے اس جہاں کو اس لئے پیدا کیا ہے کہ اُس میں جنگ و جدل کشت و خون، مظالم و تشدد اور جور و جفا کا بازار گرم رہے اور

کمزور اور ناتواں ستائے جائیں اور ظالموں کے دست نظام کا شکار بنیں۔ المظہر ہر زور آور غالب اور ہر کمزور مغلوب رہے۔

وسیع النظری کا باب را کر کے نظرت کے مناظر پر نظر ڈالنے سے صریح انکشاف ہو جاتا ہے کہ بالآخر اس جہان میں محض طاقتور ہی فتوحات نہیں ہوتا۔ حفاظت ہستی کی جد و جہد میں غالب کی فتح بظاہر کچھ ہی عرصے کے لئے ہوتی ہے۔ قدرت کے رحم و کرم کا انکشاف ہونے پر اس کا کامل یقین ہو جاتا ہے۔ یہ ضرور ہے کہ اُس رحم و کرم کے اظہار صفت کے لئے ایک زمانہ درکار ہو لیکن یہ مسئلہ ہے کہ اُس کے یہاں دیر ہے اندھیر نہیں۔ آخر الامر دیر ایذا رسان اور مغلوب ہی کا عروج ہوتا ہے اور ظالم نہایت ذلت کے ساتھ دنیا سے اُٹھ جاتا ہے۔

عالم حیوانی میں اس قسم کی مثالوں کی کمی نہیں ہے۔ کتے ہی لکھم شعلہم اور خونخوار حیوان اس جہان سے پیدا ہو چکے۔ زمانہ سابق کے وہ آدمی ہیکل پیٹ کے بل چلنے والے جانور جو عالم حیوانی کے سردار بنے گھومتے تھے اور چھوٹے عاجز حیوانات کے لئے موت کا پوٹام تھے آج ان کا جہاں میں نام و نشان تک نہیں۔ وہ بلائے جن کے نادر کی شکل کے کہلے ان کے خونخوار ہونے کا ثبوت دیتے تھے آج نظر نہیں آتے۔ زبردست اور فدا آور مہمکش (ایک قسم کا ہانسی) کی آج صرف ہڈیاں ہی ہڈیاں بکھری ملتی ہیں۔ ایک صدی

قدل شور بیدو شمالی ہلد میں ہمارس کے قریب وجوار میں پائے جاتے تھے لیکن آج وہ سلدھہ اور کاتھہار کے خشک مہدانوں میں معدود ہیں اور روز بروز ان کی تعداد گھٹ رہی ہے -

برعکس اس کے غیر ایذا رساں گھوڑا لاکھوں سال سے اپنی ترقی کرتا ہوا روے زمین پر آج تک موجود ہے - 'تھپہر' کہلاتا 'ہیپو پوتھیس باوجود اپنے بہاری اور بوجھل جسم کے آج تک اس جہان میں عیش کر رہے ہیں - ہرن اور باراسنگوں کو جو ہمیشہ خونخوار درندوں کے منہ کا نوالہ رہے ہیں کوئی نیست و نابود نہ کر سکا - متصل اونٹ زمانہ قدیم سے بہ آرام زندگی بسر کر رہا ہے -

حاضران مسئلہ ارتقاء (Theory of Evolution) کا قول ہے کہ حیوانات روئے زمین سے صرف اس وجہ سے نیست نابود ہو جاتے ہیں کہ وہ اپنے طریقہ زندگی کو انقلاب عالم کے ساتھ تبدیل نہیں کر سکتے - یہہ مجموعہ ہے - لیکن قدرت کے اوصاف رحم و کرم سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ جابر اور خونخوار جانوروں کو انقلاب عالم کے ساتھ تھپہر نہیں ہونے دیتے -

طبقہ یکروزنہ

(Order of Monotremata)

دردہ پیلے والوں میں اس طبقے کے جانور سب سے ادنیٰ ہیں - ان کے بچے انڈے سے پیدا ہوتے ہیں -

یکروزنہ جانور اپنی موجودہ شکل پر اس زمانے سے قائم ہیں جب دنیا میں پرمٹ کے بل چلنے والے مہذب جانور کثرت سے تھے - ہارجون تغیرات زمانہ کے یکروزنہ حیوان لکھور کے فقہر بلے رہے ہیں، نہ ساخت میں کوئی ترقی کی اور نہ اپنی رفع میں کوئی تبدیلی - اگرچہ دردہ پیلے والوں کی بعض خصوصیات انہوں نے اختیار کرلی ہیں تاہم پرمٹ کے بل چلنے والے اور پرندوں کے بھی کچھ اوصاف ان میں موجود ہیں - واقعی ان کی جسمانی ساخت ایک معما ہے -

اس طبقے کو یکروزنہ کے نام سے موسوم کیے جانے کی وجہ یہ ہے کہ دردہ پیلے والے جانوروں میں صرف اس طبقے ہی میں ایک ممتاز صفت یہ ہے کہ ان کی دونوں سیدلوں کے لئے قدرت نے ایک سہول رفع حاجات کے لئے رکھی ہے -

یہ جانور آسٹریلیا میں اور ٹاسمانیہ اور نیوگنی کے جزیروں میں ملتے ہیں - اس طبقے میں صرف دو نوعیں ہیں ' ایک تک بل (Duckbill) ' اور دوسری ایکڈنا (Echidna) -



ڈک بل

(Duckbill platypus)

ڈک بل بطخ کی چونچ کو کہتے ہیں۔ اس جانور کو ڈک بل کے نام سے اس لئے موسوم کرتے ہیں کہ اُس کا منہ بطخ کی چونچ سے بالکل مشابہ ہے۔

ڈک بل ایک چھوٹا سا جانور ہے جس کا طول $\frac{1}{4}$ فٹ اور دم چھ انچ کی ہوتی ہے، مادہ کا قد بہ نسبت نر کے کچھ چھوٹا ہوتا ہے، جسم کے اوپری حصے کا رنگ بھورا سیاہی مائل اور نیچے بھورا ہوتا ہے، دم چوڑی اور چپٹی، ٹانگوں چھوٹی چھوٹی لیکن مضبوط اور اگلے پلجوں میں سہجے اور نکلے ناخن ہوتے ہیں۔ اگلے پلجوں کی انگلیاں سب ایک ہی جھلی میں ملتھی ہوتی ہیں اور جھلی ناخنوں سے آگے جھلر کی طرح لٹکتی ہے، اُس کے اگلے پاؤں اور چپٹی دم ٹھرنے میں بڑی مدد دیتی ہیں۔

پچھلے پاؤں کی انگلیوں پر جھلی ملتھی نہیں ہوتی اور اُن پر خمدار بڑے بڑے ناخن ہوتے ہیں۔ چونچ پر سیاہ مائل کھال ہوتی ہے۔ دانت کسی قسم کے نہیں ہوتے بلکہ اُن کے مقام پر ہڈی کی پتھریاں جڑی ہوتی ہیں جن پر کہیں کہیں گھلتیاں ہوتی ہیں جو دانتوں کا کام انجام دیتی ہیں۔ نر کی پچھلی ایزروں پر ایک کھوکھلا خار ہوتا ہے۔

یہہ پیدچہ کی طرف ایک نلی میں جڑا ہوتا ہے جس کا کہ دان تک تعلق ہوتا ہے۔ نلی کے آخر میں ایک گڑہ ہوتی ہے جس میں ایک رقیق مادہ پیدا ہوتا ہے جس کو ڈک ہل اپنی اس نلی اور خار کے اندرونی خلا کے ذریعہ دور تک چھڑک سکتا ہے۔ آسٹریلیا کے قدیم باشندے بتلاتے ہیں کہ اگر انسان کے جسم پر یہ رقیق مادہ پڑ جائے تو روم آجانا ہے۔

ڈک ہل کی سب سے بڑی خصوصیت یہہ ہے کہ اس کی مادہ اندے دیتی ہے اور بچہ اندے سے پیدا ہوتا ہے۔ یہاں ناظرین کو یہہ خیال گذرے گا کہ اس کو شہر خوار جلس میں کیوں شامل کیا گیا ہے۔ وجہ یہہ ہے کہ ان کے بچوں کا ذریعہ پرورش شہر خواری ہے جو اس جلس کی خاصی خصوصیت ہے۔

اہل یورپ جب تک اس خصوصیت سے ناواقف تھے تو تسماء آسٹریلیا سے سنا کرتے تھے کہ ڈک ہل کی مادہ اندے دیتی ہے اور ساتھ ہی بچوں کو دردمہ بھی پلاتی ہے۔ علمائے فن اس بیان کو محض ضعف اعتقاد مانتے تھے لیکن آخر کار اس کی سچائی ثابت ہو گئی۔

ڈک ہل کی کئی عذیاں پرندوں کی عذیوں سے بہت مشابہ ہوتی ہیں اور جسمانی ساخت میں ڈک ہل بہت کے ہل چلنے والے جانوروں سے بھی بہت مشابہت رکھتا ہے۔ بمقابلہ دوسرے شہر خوار جانوروں کے ڈک ہل کے خون میں بہت کم حرارت

ہوتی ہے۔ قرض کہ پرند، پیوت کے بل چلنے والے، اور شہر خوار
تہلےں قسم کے حیوانات سے وہ بظاہر تعاقب رکھتا ہے۔ فی الواقع اُس
کی جسمانی ساخت حیرت انگیز ہے۔ ایک ماہر فن اس
عجیب الخلقیت حیوان کا ذکر کرتے ہوئے تحریر فرماتے ہیں
کہ وہ آسٹریلیا جہاں ہر بات خلاف قاعدہ نظر آتی ہے کہ
باد شمالی گرم اور باد جنوبی سرد ہوتی ہے۔ ناسپاتی کا
موتل حصہ شاخ کی جانب اور بھر کا تخم باہر ہوتا ہے وہیں
یہ عجیب و غریب جانور بھی پیدا ہوتا ہے۔ جب یہ
عجیب الخلقیت حیوان یورپ میں لایا گیا تو لوگوں کو یہ
خدا کا کڈرا کہ کسی مستحضر نے کسی نامعلوم جانور کے منہ
میں بڑی ہوشیاری کے ساتھ باطن کی چونچ لگا دی ہے۔

تک بل زیادہ تر پانی میں دھتا ہے اور کسی چشمے یا
جھیل کے تھالو کنارے پر بل کھود لیا کرتا ہے۔ بل کا
دھانہ پانی کے اندر ہوتا ہے اور دھانے سے اوپر کی جانب
سرنگ کھود کر آخر حصے میں وہ ایک بڑی کھوہ قیاد کرتا
ہے جس میں اُس کی مادہ اُتدے دیتی ہے۔ انڈوں کی
تعداد چار تک ہوتی ہے۔

تک بل کھوے مکوزے کھایا کرتا ہے۔

ایکنا

(The Echidna)

تک بل کے ہم سلسلہ جانوروں میں روئے زمین پر صرف

ایک ایکڈنا موجود ہے۔ اس کا جسم لڑبہ اور ٹانگیں نہایت مختصر ہوتی ہیں۔ پلجروں میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں چونچ ایک لمبی نالی کی طرح ہوتی ہے، زبان لمبی اور پتلی اور باہر در تک نکل سکتی ہے۔

ایکڈنا بھی شہر خوار جانور ہے۔ انڈے سے نکل کر اُس کے بچے کی پرورش بوی دودھ سے ہوتی ہے۔ ایکڈنا کے جسم پر ساہی کے مانند گتے ہوتے ہیں۔ نوع ایکڈنا میں تین اصناف (Species) ہیں جو آسٹریلیا اور اس کے قریب دوسرے جزیروں میں ملتے ہیں۔

دیسپی سائپی

(Ichidna aculeata)

ایکڈنا نوع کی یہہ صنف دیسی ساہی کے نام سے موسوم کی جاتی ہے کہونکہ اُس کے جسم پر ساہی کے مانند گتے ہوتے ہیں جن کا رنگ ہوا لہکن نوکوں سیاہ ہوتی ہیں۔ جسم پر موٹے موٹے بال بھی ہوتے ہیں مگر وہ گانٹوں کی وجہ سے نظر نہیں آتے۔

زمین کھودنے کی طاقت ایکڈنا میں بہت ہوتی ہے۔ اُس کے پلجے مشوں کی طرح چلتے ہیں اور ایسا معلوم ہوتا ہے کہ وہ دلدل میں بسوخت پوسخت ہوتا جا رہا ہے۔ آنکھ جھپکے کی دیر کہ وہ ہل کھود کر زمین کے اندر داخل ہو جاتا ہے۔ سخت سے سخت زمین کو بھی ریت کی طرح

کہود ڈالتا ہے ۔ اُس کو مقہد رکھنے کے لئے پتھر یا لکڑی کا فرش ضروری ہے ورنہ رات ہی رات میں غائب ہو جاتا ہے ۔ ایکڈنا کی خوراک بھی کھڑے مکوڑے ہی ہیں ۔ تمام کرم خوار جانوروں کی زبان لمبی ہوتی ہے چنانچہ ایکڈنا کی زبان کی بڑی بڑی کیفیت ہے اور اُس پر ایک قسم کا لعاب بھی ہے ۔ قدرت کی ندرنگی حکمت کا تماشا دیکھئے ، اس نے زبان باہر نکالی نہیں کہ سیکڑوں چھوٹتھاں اُس پر چپک کر ملہہ میں پھونچیں ۔

دشمن کے سامنے ایکڈنا ساھی کی طرح گیلد کے مانند گول ہوکر خاروں کو کھڑا کر لیتا ہے ۔

کیسہ دار جانور

(The Marsupialias)

شیرخوار حیوانات میں جب ہم انڈی سے اعلیٰ کی طرف بتدریج ترقی کرتے ہیں تو یکروزہ کے بعد طوطہ کیسہ دار کو جگہ دیلی پڑتی ہے اور اس کی ہڈی و پاش بھی اسی سرزمین آسٹریلیا کی ہے جہاں کہ تمام امروز عجائبات سے خالی نہیں - وہاں نباتات ' موسم ' اور حیوانات اور تمام روئے زمین سے مختلف ہیں - صورت کی بات یہ ہے کہ کیسہ دار جانوروں کی صرف ایک دو انواع ہی نہیں بلکہ ہزار چاند جانوروں کے تمام مطلق حیوانی کیسہ دار جانوروں کی ہی ہے - وہاں نہ تو کھردار جانور ہیں ' نہ ہلدی ' نہ وہ گوشت خوار جن سے ہم واقف ہوں - شہر بھر ' باگھ ' بھڑیا - گھدڑ ' ہرن اور بارہ سلکے وہاں نظر سے ہوتے نہیں گذرتے اور ایک نئی مطلق نظر آتی ہے جس میں گوشت خوار ہوں اور کیسہ دار ' سبزی خوار ہیں اور کیسہ دار اور کرم خوار ہوں اور کیسہ دار -

یہ امر پایہ ثبوت کو پہنچا ہوا ہے کہ براعظم آسٹریلیا قدیم زمانے میں دوسرے براعظموں سے متحدہ نہ تھا بلکہ کڑے زمین کے جنوب میں ایک وسیع براعظم تھا جو آسٹریلیا کو جنوبی امریکہ سے ملاتا تھا - علم تاریخ سے قبل کیسہ دار جانور تقریباً تمام کڑے ارض پر پائے جاتے تھے چنانچہ انکھلدے اور فرائس میں کیسہ دار جانوروں کے مدفونہ نمائندے (Fossils)

طبقات ارضیہ میں پائے جاتے ہیں - جنوبی امریکہ میں کھسہ دار نوع آپوسم (Opossum) کے جانور اب بھی موجود ہیں اور یہ اس امر کا کافی ثبوت ہے کہ آسٹریلیا اور جنوبی امریکہ کسی زمانے میں ضرور ملے ہوئے ہونگے -

پھر ایک ایسا زمانہ آیا کہ آسٹریلیا کی سر زمین وسیع بحیروں کے حائل ہو جانے سے تمام دوسرے براعظموں سے علیحدہ ہو گئی - رفتہ رفتہ روئے زمین کے اکثر حصوں میں اعلیٰ درجے کی ساخت کے پتے اور خوفناک حیوانوں کا وجود ہوا اور قدیم حیوانات کو اپنی ہستی کی حفاظت کے تمام ذرائع بہت دشوار ہو گئے اور آہستہ آہستہ شمالی براعظموں سے کھسہ دار جانور بالکل نہست و نابود ہو گئے لیکن آسٹریلیا پر تمام کھسہ دار حیوانات اپنا قبضہ جمائے رہے - طبقہ شیرخوار کے سب سے ادنیٰ حیوانات اپنی سابقہ شکل اور صورت کے ساتھ وہاں اب بھی موجود ہیں - چنانچہ پیکوروزہ اور کھسہ دار جانور روئے زمین کے سب سے قدیمی شیرخوار جانوروں میں ہیں -

یہ امر بھی قابل توجہ ہے کہ آسٹریلیا اور ایشیا کے درمیان ایک خط مستقیم کھینچا جاسکتا ہے جو دونوں براعظموں کی مضبوطی حیوانی کو علیحدہ کر دیتا ہے - اس کو والیس لائن (Wallace Line) کہتے ہیں - خط کے ایک جانب تمام حیوان ایشیائی ہیں اور دوسری جانب آسٹریلیا کے - اس کے نزدیک ایک طرف بالی نام کا ایک چھوٹا سا جزیرہ ہے اور دوسری طرف خط سے ملحق جزیرہ لومبک ہے - گو بالی اور لومبک

ایک دوسرے سے نہایت قریب ہیں تاہم دونوں کی متعلقہ جھوٹائی میں زمین آسمان کا فرق ہے۔ بالی میں صرف ایشیائی جانور ملتے ہیں لیکن لومبک میں صرف کھسہ دار جانور نظر آتے ہیں، بجز اُن کے دوسرے شہر خوار جانور نظر سے بھی نہیں گذرتے۔

مارسوپیل یعنی کھسہ دار جانوروں میں یہ خصوصیت ہے کہ اُن کے پیٹ پر دو لمبی لمبی اور پتلی ہتھیلیاں ہوتی ہیں اور مادہ میں انہیں ہتھیوں کے سہارے پر کھال کی ایک تہلی ہوتی ہے اس تہلی کی وجہ سے اس طبقے کو مارسوپیل (Marsupial) کا خطاب دیا گیا ہے۔ مارسوپوم کے معنی کھسہ ہیں اور اُسی سے لفظ مارسوپیل یعنی کھسہ دار بنا ہے۔

مگر یہ یاد رکھنا چاہئے کہ اس طبقے میں بعض جانور ایسے بھی ہیں جن کے کھسہ نہیں ہوتا۔ کھسہ دار جانور رحم مادر سے ایک نامکمل اور کمزور حالت میں پیدا ہوتے ہیں۔ وہ اتنے نہیں دیتے۔ اس لئے یہ طبقہ یکروزہ سے کسی قدر فوقیت رکھتا ہے۔ اُن کی پیدائش گویا دو مرتبہ ہوتی ہے اول رحم مادر سے اور دوسری جب وہ پرورش پا کر ماں کی تہلی سے باہر آتے ہیں۔

جب وہ رحم مادر سے اس دنیا میں قدم رکھتے ہیں تو اپنے نامکمل اعضاء کی وجہ سے نہایت بے بس اور گوشت کے ٹوتھڑے کے مانند پیدا ہوتے ہیں اور اُن میں انلی طاقت بھی نہیں ہوتی کہ ہانپہ پاؤں کو حرکت دے سکیں۔ بھڑکی برابر کانکرو کا بچہ پیدائش کے وقت تقریباً ایک انچ کا ہوتا ہے۔ بڑے قد کے

کانگرو کے بچے صرف چار یا پانچ ہفتے رحم مادر میں رہتے ہیں -
پھر سات یا آٹھ مہینے تک ماں کے گیسے میں پرورش پاتے ہیں -

مادہ کے تھن گیسے کے اندر ہوتے ہیں - بچّوں کے پیدا ہوتے
ہی ماں اگلے پلچّوں سے گیسے کی کھال کو دونوں طرف کھینچ
کر کشادہ کر دیتی ہے اور ایک ایک بچّے کو ملّہ میں دبا
کر گیسے کے اندر پہنچا دیتی ہے اور ہر بچّے کا ملّہ ایک
ایک تھن سے لگا دیتی ہے - بچّوں میں اتنا ہوش یا طاقت
نہیں ہوتی کہ تھن کو لبوں سے خود پکڑ سکیں - لہذا قدرت نے
یہ انتظام کیا ہے کہ تھن کی نوک سخت بلانی ہے کہ بچّے کے
ملّہ میں وہ بہ آسانی داخل ہو کر پھول جائے اور پھر باہر
نکل نہ سکے - جب تک بچّے کے اعضاء کی ساخت مکمل
نہیں ہوتی اُس وقت تک وہ تھن کو ملّہ سے داغے رہتا ہے - اگر
کوئی بچّہ اتفاقیہ تھن سے علیحدہ ہو جاتا ہے تو وہ زندہ نہیں رہتا -

چونکہ ان بچّوں میں خود تو انلی طاقت ہوتی نہیں کہ
دودھ تھن سے نکال سکیں اس لئے قدرت نے تھن کے اندر ایسے
پٹھے پیدا کر دیے ہیں کہ اُن کو حرکت دئے جانے سے دودھ بچّے
کے ملّہ میں خود بخود ٹپکے لگتا ہے - رفتہ رفتہ بچّے کا
جسم قوی ہوتا جاتا ہے اور کچھ عرصے میں اُس میں اس
قدر طاقت آ جاتی ہے کہ وہ دودھ کو خود کھینچ لے اور تھن سے
ملّہ ہٹا کر پھر پکڑ سکے -

آٹھویں مہینے میں وہ تھیلی کے باہر سر نکال نکال کر بچے اُدھر اُدھر کا تماشا دیکھنے لگتے ہیں - پھر وہ اس قابل ہو جاتے ہیں کہ کھسے سے باہر آکر کھیلوں کودیں اور گھاس چرتے رہیں - لیکن ماں سے دور کبھی نہیں جاتے اور ذرا آہٹ ہونی کہ فوراً کود کود کر ماں کے کھسے میں گھس گئے -

اس طبقے میں جن جانوروں کے تھیلی نہیں ہوتی اُن کے بچے بھی نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں لیکن بجائے کھسے کے ماں کے پیٹ پر بالوں میں چھپے ہوئے تھلیوں سے لٹکے رہتے ہیں - آسٹریلیا اور اُس کے قریب و جوار کے جزائر سے باہر کھسہ دار جانوروں کی صرف ایک نوع (Genus) پائی جاتی ہے ' یعنی اُپوسم جو امریکہ کا جانور ہے -

کیسہ دار جانور چھ قسموں میں منقسم ہے

(۱) جماعت کانگرو - Macropodidae

(۲) " قیسہ زیدے - Dasuridae

(۳) " پرامی لہڈے - Peramelidae

(۴) " دائی قیل لہڈے - Didelphidae

(۵) " فیلہ لہجر - Philangastidae

(۶) " فیس کوٹومائڈے - Phascotomyidae



T. S. K. 1918

جماعت کانگرو

(The Macropodidae)

اس جماعت میں تین نوعوں (Genera) ہیں (۱) میکروپس -

(۲) ڈیلڈرولیکس - اور (۳) پائوروز -

میکروپس (Macropus) نوع کی سب اصناف (Species) زمین پر رہتی ہیں اور ان کی اگلی ٹانگوں نہایت مختصر اور پچھلی بہت لمبی ہوتی ہیں -

ڈیلڈرولیکس (Dendrolagus) نوع کے جانور درختوں پر بود و باش رکھتے ہیں اور ان کی اگلی پچھلی ٹانگوں میں زیادہ فرق نہیں ہوتا -

پائوروز (Potoros) چھوٹے چھوٹے کانگرو ہیں اور کانگرو چرے کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں -

میکروپس کانگرو

(Macropus)

جماعت کانگرو میں یہی خاص نوع ہے جو آسٹریلیا کی سر زمین میں ہر جگہ ملتی ہے - میکروپس کانگرو کا آسٹریلیا سے ویسا ہی گہرا تعلق ہے جیسا کہ اونٹ کو عرب سے اور ہانہی کو ہندوستان سے - نو آبائی آسٹریلیا کا خیال آتے ہی اس عجیب و غریب جانور کی تصویر نظر کے سامنے پھر جاتی ہے -

کانگرو کو دیکھ کر سب سے پہلے ہماری توجہ اس کی انڈل بے جبر اگلی اور پچھلی ٹانگوں کی طرف مبذول ہوتی ہے کیونکہ پچھلی نہایت لمبی ، مضبوط اور طاقتور مگر اگلی کمزور اور چھوٹی ہوتی ہیں ۔ دونوں کا مقابلہ کرنے سے ایسا معلوم ہوتا ہے گریبا اگلی ٹانگیں کسی مرض سے خشک ہو کر پورے معیار کو نہیں پہنچ سکیں ۔

کانگرو کے جسم کی پوری طاقت پچھلے حصے میں ہوتی ہے ۔ جسم کا اگلا حصہ اور اگلی ٹانگیں نہایت کمزور ہوتی ہیں ۔ اگلے پلجوں میں پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر خمدار ناخن ہوتے ہیں ۔ پچھلے پاؤں کی انگلیوں کی کثرت عجیب ہے ۔ ان میں سے ایک تو نہایت دراز اور مضبوط ہوتی ہے جس پر نکلا بھیانک ناخن ہوتا ہے ۔ دشمن پر حملہ کرنے میں کانگرو اسی ہتھیار کو استعمال کرتا ہے ۔

اس انگلی کے پاس باہر کی جانب جو انگلی ہوتی ہے وہ کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے ۔ اور اندر کی طرف دو چھوٹی چھوٹی کمزور انگلیاں اور ہوتی ہیں ۔ ان دونوں سے اُٹھلے بیٹھلے اور اُچھلے مہن بظاہر کوئی مدد نہیں ملتی ۔

کانگرو کی دم لمبی اور موٹی ہوتی ہے اور یہ اس کے جسم کا ایک گراآمد عضو ہے ۔ کانگرو کی نشست سے اس عضو کا فائدہ ظاہر ہوتا ہے ۔ دونوں پچھلی ٹانگوں کو اُن کے جبروں پر تیز کر رہ دم کو تھک لیتا ہے اور نیپائی سی بذاکر بیٹھا جاتا ہے ۔

کانگرو کے دانتوں کی ساخت اور شمار حسب تفصیل ذیل ہے :-

کٹلے والے دانت $\frac{2-3}{1-1}$ - کولے $\frac{1-1}{2-2}$ - دودھہ قازہیں $\frac{2-2}{2-2}$ -

قازہیں $22 = \frac{2-2}{2-2}$

دودھہ پیلے والے جانوروں میں کٹلے والے دانتوں کی شمار دونوں متقابل جبڑوں میں یکساں ہوا کرتی ہے ، لیکن کانگرو کے اوپر والے جبڑے میں ان کی تعداد چھہ ہوتی ہے اور نیچے صرف دو - یہہ دونوں نیچے کے دانت باہر کی طرف بھالے کی طرح نکلے دھتے ہوں - کولے صرف اوپری جبڑے میں ہوتے ہوں اور وہ بھی نہایت مختصر - قازہوں گھاس وغیرہ کو پسٹلے کے اٹھے موزوں ہوتی ہیں -

کانگرو کا سر چھوٹا اور چہرا سلامی دار ہوتا ہے - کان بڑے اور استعداد ہوتے ہوں - ٹانگ اور دم پر مکٹم بال اور باتی کل جسم پر اُڑن ہوتا ہے -

کانگرو جماعت کے کل جانور سبزی خوار ہوں اور گھاس وغیرہ پر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں -

جب اُس کو کسی قسم کا خوف نہ ہو تو وہ چاروں پاؤں پر چلتا ہے لیکن اگلی اور پیچھلی ٹانگوں کے طول میں کثیر فرق ہونے کی وجہ سے اس طرح چلے میں اُس کو آسانی ہون ہوتی اور جسم کا پیچھلا حصہ اُتھ جاتے سے وہ نہایت بہدا معلوم ہوتا ہے -

کانگرو دروازہ نہیں بلکہ ایلی ایلی اور پچھلی ٹانگوں کی امداد سے چھلانگیں مارتا ہوا ایسا توڑ جاتا ہے کہ تیز دروازے والے جانوروں کے ہم پایہ ہو جاتا ہے۔ ہر چھلانگ میں پچھس توڑس فٹ فاصلہ طے کر لیتا کانگرو کے لئے معمولی بات ہے اور نو دس فٹ بلند چھایاں وہ بہ آسانی کود جاتا ہے۔ پتھر، چٹانوں اور بلند چھایوں کو پار کرتے دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ اُس کی ٹانگوں میں کمانہاں لگی ہیں اور وہ اپنے اگلے پائی زمیں سے نہیں اٹاتا حالانکہ وہ انہیں پر کرتا ہے اور دروازے پچھلی ٹانگوں کو آگے کھینچ کر دوسری چھلانگ مار جاتا ہے۔

یہہ خیال بھی غلط ہے کہ چھلانگیں بھرنے میں اُس کی مضبوط دم امداد دیتی ہے کیونکہ بھانگتے وقت اُس کی دم سیدھی پیچلی رہتی ہے اور اُس کو نیلے رنگے میں مدد دیتی ہے۔

کانگرو بڑا ہوتا ہے اور کسی کے لئے ایذا رساں نہیں۔ توڑا عرصہ گذرا وہ اپنے مالک میں بڑے عوش و آسائش سے زندگی بسر کرتا تھا کیونکہ آسٹریلیا کے وسیع میدانوں میں گھاس کی کمی نہیں ہے اور اس کے گروہ جدا جدا نظر پڑتے تھے جن میں پچاس ساٹھ یا اس سے بھی زیادہ تعداد ہوتی تھی لیکن جب سے اعلیٰ یورپ نے وہاں قدم رکھا ہے اور گاڑے بول اور بھڑ بھڑ کیوں کے لئے رکھنا شروع کئے ہیں اُس وقت سے کانگرو کو اپنے ہی گھر میں اسی نہیں ملتا۔ آسٹریلیا

کسی نوآبادی کے باشندے اُس کو نہست و نابود کرنے میں ہر ممکن ذریعہ کام میں لاتے تھے۔ شکاری کتوں سے احاطوں میں گھیر کر، یا زہر دیکر اُن کو ہلاک کرتے تھے۔ غرض کہ وہ زمانہ عنقریب ہے کہ روئے زمین پر کانگرو کا نام ہی باقی رہ جائے گا۔ اس حد تک نوبت پہنچ چکی ہے کہ آسٹریلیا کے شہروں کے ریلوے والوں میں اکثر ایسے ہیں جن کو مقید کانگرو کے علاوہ جنگلی اور آزاد کانگرو کے دیکھنے کا کبھی اتفاق نہیں ہوا ہے۔

اگر جان پر آبلتی ہے تو یہ سیدھا اور بے ضرر جانور بھی غصے میں آکر مقابلے کو تیار ہو جاتا ہے۔ جب شکاری کتے اس کا تعاقب کرتے تھے اور وہ بالکل مایوس ہو جاتا ہے تو کسی درخت یا چٹان سے پشت لگا کر کھڑا ہو جاتا ہے۔ اس طرح سہارا لے لیتا کانگرو کے لئے ضروری امر ہے کیونکہ دشمن پر دونوں پیچھے ہٹنے کی بجائے ایک ساتھ چلتا ہے۔ ایسے وقت پر صرف وہی کتے کام دے سکتے ہیں جن کو اُس کا مقابلہ خاص طور پر سکھایا گیا ہے۔ جو کتے اس کے حملے کے طریقے سے ناواقف ہوتے ہیں وہ خود اپنی جان دے بیٹھتے ہیں کیونکہ وہ اپنی جہالت سے اُس کے قریب چلے جاتے ہیں اور وہ اُن کو ہانپوں سے پکڑ کے پیچھے پاؤں کے ناخنوں سے اُن کا پیٹ چاک کر ڈالتا ہے۔

کبھی کبھی کانگرو اپنی حفاظت بڑی تعجب خیز فہم و فراست سے کرتا ہے۔ کسی چشمے یا تالاب میں گھس کے وہ

کہوا ہو جاتا ہے اور جو کتّا اُس کے پاس پہنچتا اسی کا سر پکو کر پانی میں ملت دو ملت داپے رہتا ہے اور کتے کا کلام تمام ہو جاتا ہے۔ دوسرے شکاری کتے اپنے ساتھی کا یہہ انجام دیکھ کر دم دبا کر بھاگ جاتے ہیں (۱)۔

تعائب کے وقت ماں اپنے بچوں کو لٹسے میں بٹھا کر بھاگتی ہے اور جب اُس کو یہہ محسوس ہوتا ہے کہ کتے قریب آ پہونچے تو بچوں کو یکے بعد دیگرے جھازیوں میں بغرض حفاظت ڈالتی جاتی ہے اور قلہا تمام مصائب کا مقابلہ کرتی ہے۔ کتے بچوں کا خیال چھوڑ کر صرف اُن کی ماں کے تعائب میں لگے رہتے ہیں۔ مادری شفقت بھی کٹالی زبردست ہے۔

کانگرو بہ آسانی پالا جا سکتا ہے۔ اُس کا گوشت عمدہ اور چمرا بہت کرا آمد ہوتا ہے۔ آسٹریلیا کے قدیم غیر سہذب باشندے اُس کا شکار کرنے میں ایک عجیب آلہ استعمال کرتے ہیں۔ یہہ لکڑی کا ایک چھوٹا سا ٹکڑا ہوتا ہے جس کو خم دیکر ہلال کی شکل کا بنا لیتے ہیں۔ اُن لوگوں کے ہلہ مند ہاتھوں میں اس ناچیز لکڑی کے ٹکڑے میں عجیب طاقت آ جاتی ہے۔ یہہ آلہ بومرینگ (Boomerang) کہلاتا ہے۔ قدیم آسٹریلیا والے اس کو کئی طرح سے چلاتے ہیں۔ کبھی اُس کو ہوا میں سو سو دو دو سو گز کا ایسا توڑ چکڑ دیتے ہیں کہ پھر اُنہیں کے ہاتھ میں واپس آ جاتا ہے۔ اگر اتفاق سے کانگرو کسی

جھازی یا چٹان کے پہنچے ہوتا ہے تو یہہ وحشی بومریلگ کو اس ہوشیاری سے پہنچتے ہیں کہ وہ جھازی کے اسی طرف زمین پر گدا کھا کر جھازی کو پار کرتا ہوا کانگرو کے جا لگتا ہے - یہہ چھوٹا سا آلہ کانگرو کو ایسا بھکار کر دیتا ہے کہ وہ حرکت تک سے معذور ہو جاتا ہے -

کانگرو سبزی خوار ہے اور اُس کی زندگی کا سہارا کھاس ہے ، اُس کے چھوٹے چھوٹے گروہ کسی سن رسیدہ نر کی سرداری میں رہا کرتے ہیں - نروں میں باہمی جنگ و جدل بھی دھتی ہے -

اب تک تحقیقات سے آسٹریلیا - نیوگنی اور وان ڈیملس المیڈ میں کانگرو کی تقریباً تیس اصناف (Species) کا پتہ چل چکا ہے - ان میں بعض بڑی قسم کے بھڑکے برابر اور چھوٹے چوہوں سے بڑے نہیں ہوتے -

بھورا بڑا کانگرو

(*Macropus giganteus*)

میکروپس نوع کی سب سے مشہور صلف بھورے رنگ کا بڑا کانگرو ہے جو آسٹریلیا میں ہر جگہ پایا جاتا ہے -

مہذب دنیا کو کانگرو کا پتہ اسی صلف کے ایک جانور سے چلا تھا اور اُس کا قصہ دلچسپ ہے - ایک مشہور سیاح کپتان جیمس ٹک صاحب سلہ ۱۷۷۰ء میں آسٹریلیا کے نیو ساؤتھ ویلز نامی صوبے میں ایک ندی کے دھانے میں لنگر ڈالے اپنے

جہاز کی مرمت کر رہے تھے - کچھہ مائع خشکی پر کھونٹ
کے شکار کی مرض سے کٹے ہوئے تھے اور اُن کو اتفاق سے ایک ہوا
بھرا کانگرو نظر پڑا - واپسی پر اُن ملاحوں نے اُس عجیب و غریب
جانور کے حالات سنائے اور سب کے دل میں اُس کے دیکھنے کا شوق
پیدا ہوا - اتفاق سے سر جوزف بیلکس نامی عالم علم حیوانات
بھی اُس جہاز پر تشریف لے رہے اور یہ جانور اُن کی نظر
سے بھی گذرا - اُن کے روزنامے کے شائع کنندہ فرماتے ہیں
کہ وہ سر جے بیلکس سے کہا گیا تھا کہ ایک جانور جو تازی
کٹے کے برابر اور چوہے کے رنگ کا تھا اور نہایت نیر درخت
تھا دیکھا گیا ہے - پھر وہ اُن کی نظر سے بھی گذرا - اُن کو
یہ دیکھ کر نہایت تعجب ہوا کہ وہ صرف دو زبانوں سے
دور تھا اور جربوہ (Jerboa) چوہے کے مانند چھلانگوں
مارتا تھا - اِس کے بعد ایک کانگرو جہاز کے اندر دریم نے
مار بھی لیا - اہل یورپ کو کانگرو کا علم اسی جانور کی
کہال سے ہوا (۱) -

بہرے بڑے کانگرو کا طول تقریباً پانچ فٹ ، دم تین فٹ
اور وزن ڈھائی من تک ہوتا ہے - جسم پر چھوٹے چھوٹے کپلے
اونی بال ہوتے ہیں جن کا رنگ بھرا بادامی ہوتا ہے -
چنگلیں اور مہدانوں میں اُن کے پشمار کردہ نظر آتے تھے لیکن
اب ان کی تعداد کمی پڑ ہے -

اُس کا گوشت بخوش ذائقہ نہیں ہوتا لیکن قدیم اہل آسٹریلیا اس کو بڑی رغبت سے کھاتے تھے۔ وہ لوگ اس کو "کبرا" کے نام سے موسوم کرتے تھے۔ یہ جانور پانی میں بھی بڑی صفائی سے تیرتا ہے۔

اس کی ایک صنف ٹاسمانیہ میں بھی پائی جاتی ہے۔

بِرا سرخ کانگرو

(*Macropus rufus*)

میکروپس نر میں سرخ کانگرو تھوڑے سب سے بڑا ہوتا ہے۔ اُس کا طول ساڑھے پانچ فٹ اور دم ساڑھے تین فٹ تک ہوتی ہے۔ نر کا رنگ سرخی مائل ہوتا ہے جو اُس کے جائے تھام سے عمیق ہے۔ یہ کانگرو وسط آسٹریلیا میں ملتا ہے اور ایک نر کے ہمراہ کئی سارے دھتے ہیں۔

ولا رو

(*Macropus fasciatus*)

یہ پہاڑوں پر اور پتھریلے مقاموں میں ملتا ہے۔ ان کی دم گاڑم نہیں بلکہ اوپر سے نیچے تک ایک سی ہوتی ہے۔ یہ جانور غاروں اور کھوڑوں میں رہا کرتا ہے اور در-دری قسموں کی طرح سیدھا نہیں ہوتا۔ گولڈز فیر کرتے ہیں کہ انہوں نے اس جانور کو ایسے مقاموں میں پایا ہے جہاں کوسوں پانی کا پتہ نہیں ہوتا۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ عرصے تک بلا پانی کے رہ سکتا ہوگا۔

دینڈروایگس

(Dendrolagus)

اس نوع کی بھی کئی اصناف ہیں - یہہ درختوں پر
رہنے والے کانگرو ہیں اور شاخوں پر بڑی تیزی سے اچھلتے
کودتے ہیں -

درختوں پر بود و باش رکھنے کے باعث ان کی ٹانگوں میں
تغیر ہو گیا ہے اور اگلی اور پیچھلی ٹانگوں کے طول میں اس درجہ
کا فرق نہیں ہوتا جیسا کہ زمین کے رہنے والے کانگرو میں پایا
جاتا ہے اور نہ اگلی ٹانگوں اُنسی کمزور ہوتی ہیں -
یہہ نہایت خوبصورت ہوتے ہیں اور صرف کھلے جنگلوں
میں رہتے ہیں -

چوٹھے کانگرو

(Potoros)

اس نوع کی تقریباً دس اصناف ہیں جو چوڑے خرگوش
کے برابر ہوتی ہیں اور آسٹریلیا اور ٹاسمانیہ میں پائی جاتی
ہیں - گھاس پھوس پر ان کا گذر ہے - چوٹھے کانگرو اگلے
پلنگوں سے جڑیں بھی کھود لیتے ہیں -

معمولی چوٹھے کانگرو

(Potoros tridactylus)

اس صنف کی اگلی اور پیچھلی ٹانگوں میں کم فرق

ہوتا ہے - یہہ درختوں کے نیچے گھاس کا ٹھونسہ بنا لیتے
 ہیں اور دن میں انہیں میں وقت گزارتے ہیں - یہہ کانگرو
 چاروں پاؤں سے سریت دوزا کرتے ہیں -

بے تانجیا

(Potoroos bettongia)

چوہے کانگرو کی یہہ ایک مشہور صنف ہے - ان میں
 ایک خاص خصوصیت یہہ ہے کہ دم میں توت گرفت ہوتی
 ہے اور وہ ہاتھ کی طرح کام دیتی ہے ' چنانچہ دم ہی سے
 پکڑ کر وہ گھاس اکھاڑ لیتا ہے اور ملہہ تک لے جاتا ہے -

— — —

ڈیسیپوریڈے

یعنی

کیسٹنار گوشت خوار جانور

(The Dasyuridae)

ہمارے یہاں کے گوشت خوار جانوروں کے بجائے آسٹریلیا میں ڈیسیپوریڈے جماعت کے جانور ہیں۔ یہ آسٹریلیا کے علاقہ نیوگلی اور تاسمانیہ کے جزیروں میں بھی پائے جاتے ہیں۔ ان کے اگلے پلجوں میں پانچ پانچ اور پچھلے میں چار چار ناخن ہوتے ہیں۔ اڑی جڑے میں ہر دو جانب چار اور نیچے والے میں تین کٹے والے چوڑے چوڑے دانت ہوتے ہیں۔ تارہوں اور درجہ تارہوں کی تعداد مختلف ہوتی ہے۔

اس جماعت میں مندرجہ ذیل نوعیں ہیں :-

(۱) ڈیسیپورس (Dasyurus)

(۲) تھائی لے سیلس (Thylacenus)

(۳) فوس کورگال (Phascogale)

(۴) مرمی کوب (Myremecobe)

ڈیسیپورس

اس نوع کے جانوروں کو آسٹریلیا کے بلہائے سمجھنا چاہئے۔ جماعت بلی کی جیس کی طرح یہ بھی بکے گوشت خوار ہیں اور

چھوٹے چھوٹے جانوروں کو مارتے اور کھاتے ہیں - یہہ مچھلیاں بھی کھاتے ہیں - دن میں درختوں کے کھوکھاروں یا چٹانوں میں پوشیدہ رہتے ہیں صرف رات میں باہر نکلتے ہیں -

شیطان تاسمانیہ

(*Dasyurus ursinus*, or The Tasmanian Devil.)

نوع تیسہروس کی یہہ ایک مشہور صلف ہے جس کو اُس کی خونخوار خصلتوں کے باعث شیطان کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اس کی شکل اور صورت کچھ کچھ بھالو کی طرح ہوتی ہے اور قد و قامت بچّو کے مانند - بالوں کا رنگ سیاہ مگر بعض کے جسم پر سفید گل بھی ہوتے ہیں -

اس خوں خوار جانور کی کھوپڑی اور چہرہ اتنا چوڑا ہوتا ہے کہ اُس کی شکل نہایت بھونک معلوم ہوتی ہے - آسٹریلیا میں اُن کا بڑا کار و بار ہے اور کشتکار بھڑوں کے بے شمار گلے رکھتے ہیں - یہہ شیطان بھڑوں کا بڑا دشمن ہے - اسی لئے آسٹریلیا کے کشتکار بھی حتی المقدور اس مضررت رساں جانور کی بربادی میں کوئی دقیقہ باقی نہیں رکھتے -

تھاٹی اے سینس

(*Thylacenus*)

یہہ ایک مشہور جانور ہے جو آسٹریلیا کے ہاکہہ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - وہ نہایت بدشکل اور لاغر کتے

کی طرح ہوتا ہے - جسم کے پچھلے حصے پر چلنے والی دھاریاں
ہونے کی وجہ سے عوام الناس اس کو ہالکے کہتے ہیں - پالو
جانوروں کا یہ بھی خون کرتا ہے -

فیس کوگیل

(Phascogale)

اس نوع کے جانور قد میں بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں -
اس کی اکثر اصناف (Species) آسٹریلیا اور اس کے قرب
و جوار کے جزیروں میں پائی جاتی ہیں - یہ سب کرم خوار
ہیں اور ان کے دانتوں کی ساخت کرم خوار جانوروں کی طرح
ہوتی ہے - کھلے چوڑے چہرے اور ڈاڑھوں پر گھلٹیاں ہوتی
ہیں - ان میں بعض درختوں پر رہتے ہیں اور بعض زمین پر -

مرمی کوپ

(Myrmecobe)

جس طرح آسٹریلیا کے فیس کوگیل ہمارے چوہوں کے مانند
ہیں اسی طرح مرمی کوپ یہاں کی گھڑی کی طرح ہوتے
ہیں - ان کے چہروں میں دانتوں کی تعداد ۵۴ تک ہوتی ہے :-

$$\frac{۲-۳}{۳-۳} - \frac{۱-۱}{۱-۱} - \frac{۲-۲}{۳-۳} = \text{کھلے والے دانت}$$

$$\frac{۱-۱}{۱-۱} = ۵۰ \text{ یا } ۵۴ = \text{ڈاڑھیں}$$

چیونٹی خوار مرمی کوب

(*Myrmecobe fasciatus*)

یہ آسٹریلیا کے مغرب اور جنوب میں ہوتا ہے - رنگ کھنٹی اور پیٹھ پر چوڑی چوڑی سفید دھاریاں ہوتی ہیں - اس کا جسم اور دم گھری کی طرح ہوتا ہے - زبان نہایت لمبی اور گھٹ بڑھ سکتی ہے اور اس سے وہ سہکڑوں چھوٹتوں کو فوراً غذا بنا لیتا ہے -

اگرچہ یہ کیسہ دار جانور ہے تاہم مادہ کے پیت پر تھیلی نہیں ہوتی - لیکن اس کے بھی بچوں کی پرورش کیسہ دار جانوروں ہی کی طرح ہوتی ہے - چیونٹی خوار درختوں پر کبھی نہیں چڑھتا -

پرامی لیتے

(*Peramelidae*)

یہ ہمارے یہاں کے خرگوشوں کے مانند ہیں - جماعت میں خاص نوع پرامیلیڈ (*Perameles*) ہے - آسٹریلیا میں عوام اُن کو بیلڈی کوت کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اُن کی اگلی اور پچھلی ٹانگوں کے طول میں خرگوش کی طرح فرق نہیں ہوتا - کان لمبے لمبے خرگوش کی طرح ہوتے ہیں - جسم کا طول تقریباً چودہ انچ اور دم چھ انچ ہوتی ہے - پلنجوں میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں جن سے بیلڈی کوت زمین کھود

لیتے ہیں یا کبھی کسی غار میں پتوں وغیرہ میں چھپے رہتے ہیں ۔ آہٹ ہوتے ہی خرگوش کی طرح چھازیوں سے نکل نکل کر بھاگتے ہیں ۔

اُن کی خوراک گھاس ، جڑیں ، کیڑے مکوڑے وغیرہ ہیں ۔
مادہ کے بہت پر کوسہ ہوتا ہے جس کا ملبہ دم کی طرف ہوتا ہے ۔ اس نوع کی ایک مشہور صنف چھوٹی ناک کا بیلنقی کوٹ کہلاتا ہے (*Perameles obesula*) ۔ یہ آسٹریلیا اور تاسمانیہ میں ملتا ہے ۔ کاشتکاروں کو بہت نقصان پہنچاتا ہے ۔

جماعت دائی قیل قیلے

(Didelphidae)

کوسہ دار طبقے میں صرف یہی جماعت ہے جس کے جانور آسٹریلیا سے باہر ملتے ہیں ۔ یہ جلدی امریکہ میں اور شمالی امریکہ کے جلدی حصے میں پائے جاتے ہیں ۔ عوام ان کو آپوسم کے نام سے موسوم کرتے ہیں ۔

آپوسم کا جسم بلی کی طرح ہوتا ہے لیکن بعض بعض قد و قامت میں بہت چوڑے ہوتے ہیں ۔ اُس کی دم نہایت مضبوط ہے کیونکہ اُس میں قوت گرفت ہوتی ہے ۔ اُس کو وہ شاخ میں لپیٹ کر لٹک جاتا ہے اور مادہ جب ایک درخت سے دوسرے پر کودتی ہے تو دم سے بچے کو پکڑ کر پیٹھ پر بٹھکا لیتی ہے ۔ وہ اپنے پیچھے پوروں کے انکڑے کو انکلیں

سے ملا سکتا ہے۔ ان پر ناخن نہیں ہوتے۔ اگلے پاؤں کے انگوٹھوں پر ناخن ہوتے ہیں مگر وہ انگلیوں سے مل نہیں سکتے۔

آپوسم گوشت خوار ہے اور عموماً اُس کی خوراک پرند ، اندے اور کیڑے مکوڑے ہیں۔

اس کے بچے بہت ہوتے ہیں ، ایک بار اس کے دس سے پندرہ تک بچے ہوتے ہیں ، بعض نوع کی مادہ کے شکم پر کوسہ ہوتا ہے اور بعض کے نہیں۔ اس کا گوشت سفید ہوتا ہے اور کھایا بھی جاتا ہے۔

آپوسم کو جب غصہ آتا ہے تو اُس کے جسم سے بدبو نکلتی لگتی ہے۔ وہ بڑا سست جان ہے۔ اکثر دیکھا جاتا ہے کہ ہڈی پسلی چور ہونے پر بھی بھاگ اُٹھتا ہے۔

ورجینیا کا آپوسم

(Didelphys Virgiana)

اس مشہور نوع کے جانور رجھلہ ریاست کے تھبوں اور بستیوں میں ملتے ہیں۔ مکاؤں کی چھتوں پر اور مردیوں میں چھل رہتا ہے اور مردوں کا بڑا دشمن ہے۔

ان کے بچے ماں کے رحم میں صرف دو ہفتے رہتے ہیں پھر کوسہ میں پرورش پاتے ہیں۔ اُن کے کم سے کم چھ اور زیادہ سے زیادہ بارہ بچے تک ایک دفعہ میں پیدا ہوتے ہیں۔

جماعت فلین جر

(Philangastidae)

یہ ہمارے یہاں کی اڑنے والی گلہریوں کی طرح ہوتے ہیں۔ اس جماعت کے اکثر جانوروں میں یہہ خصوصیت ہے کہ جسم کے دونوں طرف کھال لٹکی ہوتی ہے اور پیو پر سے چھلانگ بھر کے وہ ان کھالوں کے ذریعہ سے ہوا میں تھرتے ہوئے بہت دور تک جاسکتے ہوں۔ سر چڑا اور چھٹا اور دم لمبی ہوتی ہے۔ ان میں اکثر مہرہ اور سبزی کھانے والے ہوں مگر بعض کرم خوار بھی ہوں۔

اس جماعت کے انواع آسٹریلیا، ٹاسمانیہ اور نیوزی لینڈ میں پائے جاتے ہیں۔

لومڑی فلین جر

(Phalangista Vulpecula)

اس نوع کے جانور آسٹریلیا میں ہو چکے ہوتے ہیں۔ جسم کی ساخت ارد گرد و قامت میں لومڑی کی طرح ہوتا ہے۔ رنگ بھرا، کان سفید، دم سیاہ اور جسم پر گہلے اونٹنی بال ہوتے ہوں۔ یہہ دن میں درختوں پر پوشیدہ رہتے ہیں۔ رات میں باہر نکل کر ملائم پتھار اور پھل کھایا کرتے ہیں۔ کھال کی قرض سے یہہ بہت شکار کئے جاتے ہیں۔ دم کو وہ درخت کی شاخ میں ایسا لپیٹ لیتا ہے کہ بعض

اوقات سو جانے پر بھی ویسا ہی لٹکا رہتا ہے ۔ آسٹریلیا کے جنگلی کتے اُس کے بڑے دشمن ہیں اور اگر کبھی زمین پر نظر آیا تو اُس کی زندگی دشوار ہو جاتی ہے ۔

کوالا

(The Koala, or Phascolarctes cinereus)

اُس کو آسٹریلیا کا بھالو بھی کہتے ہیں کیونکہ اُس کا جسم بڑے بڑے بھورے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے ۔ موٹا پے اور بالوں کی وجہ سے وہ واقعی چھوٹا سا بھالو معلوم ہوتا ہے ۔ جسم کا طول تقریباً دو فٹ ، کان بہت بڑے اور دم قطعی نہیں ہوتی ۔ اگلے پاؤں کی دو اندر کی طرف انگلیاں ایک جہلی میں ملدھی ہوتی ہیں اور خم دئے جانے پر وہ اور انگلیوں سے ملائی جا سکتی ہیں ۔ یہی وجہ ہے کہ وہ شاخوں کو بڑی مضبوطی سے پکڑ سکتا ہے ۔

دانٹوں کی تفصیل حسب ذیل ۔

$$\frac{1-1}{1-1} \text{ دودھ دانہیں } \frac{1-1}{2-2} \text{ کولے } \frac{3-3}{1-1} \text{ والے دانٹ}$$

$$\frac{3-3}{3-3} = 3+ \text{ دانہیں}$$

کوالا بڑا بھولا اور سیدھا جانور ہے ۔ کسی کو ایذا رسانی تو درکنار اپنی ہی حفاظت کے لئے وہ عقل اور ہمت نہیں رکھتا ۔ پست ہمتی کا یہہ حال ہے کہ وہ دشمن کے سامنے

سے بھاگ جانے کی بھی کوشش نہیں کرتا - لیکن ہوتا نہایت
سخت جان ہے اور اکثر دیکھا گیا ہے کہ گولہوں سے جسم چلبلی
ہو جانے پر بھی وہ نہیں مرتا -

گولا بھی درختوں ہی پر رہتا ہے - درختوں کے جانوروں
میں دم نہ ہونا خلاف معمول ہے -
گولا صرف مشرقی آسٹریلیا میں ہوتا ہے -

فیس کولومائڈے

(Phascologydae)

اس جماعت کے جانور بھی چھوٹے چھوٹے بھالو کی طرح
ہوتے ہیں - ٹانگوں چوڑی لیکن موٹی اور اٹلے پاؤں میں
پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر لمبے مضبوط اور خم دار
ناخن ہوتے ہیں - پچھلے پاؤں کے انگوٹھے بہت چھوٹے اور ان پر
ناخن ہوتے ہیں - انگوٹھوں کے بعد توں انگلیاں ایک جہلی
میں ملتتی ہوتی ہیں - دم بہت مختصر ہوتی ہے -

دانتوں کی تفصیل سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ سبزی خور ہیں :-

کٹنے والے دانت $\frac{1-1}{1-1}$ - کولے $\frac{4-4}{4-4}$ - دودھ دہنے والے $\frac{1-1}{1-1}$ - دانتوں $\frac{2-2}{2-2}$

اس جماعت میں صرف ایک نوع فیس کولوس کی ہے
جس کی کئی امداد ہیں - فیس کولوس کو عوام واسبت
(Wombat) کہتے ہیں -

معمولی وامبٹ

(Phascalomys Mitchelli)

یہ جانور آسٹریلیا اور تاسمانیہ میں ملتا ہے - بالوں کا رنگ بعض میں سیاہ اور بعض میں زرد ہوتا ہے - بال نہایت موٹے اور کھڑکھڑے ہوتے ہیں -

وامبٹ کی چال قعال بھالو کی طرح بھدی اور لوکھڑائی ہوئی ہوتی ہے - وہ بھالو ہی کی طرح پورا تلوا زمین پر رکھتا ہے - پلجوں میں مضبوط ناخون ہوتے ہوں جو زمین کھودنے کے لئے نہایت کارآمد ہوتے ہیں -

وامبٹ زمین کے اندر ہلوں میں رہتا ہے اور درختوں پر کبھی نہیں چڑھتا - عادت کا سیدھا اور بزدل ہوتا ہے - روشنی میں باہر نہیں نکلتا - اُس کے جسم کا طویل تقریباً تین فٹ ہوتا ہے -

طبقہ ستے شیا

پہلی

گوشت خوار دریائی شیر خوار حیوان

(Order of Cetacea)

ستے شیا طبقے میں وہیل اور اس کے ہم شکل دریائی درندہ
پہلے والے حیوان ہیں - یہ سب گوشت خوار ہیں -

ہم اکثر وہیل کو وہیل سمجھتی کہا کرتے ہیں - وجہ یہ ہے کہ اول تو وہ دریائی جانور ہے اور دوسرے وہیل وغیرہ کی ظاہری بنیاد سمجھتی کی طرح ہوتی ہے - لیکن دونوں میں بڑا فرق ہے - ستے شیا طبقے کے جانور شیر خوار ہیں - ان کے بچوں کی پرورش تھلوں سے ہوتی ہے - سمجھتی شیر خوار نہیں ہے - اس کے علاوہ وہیل وغیرہ اور سمجھتی کی اندرونی ساخت میں بھی فرق ہوتا ہے - ستے شیا جانوروں کو تھوڑے تھوڑے عرصے پر سانس اٹھنے کی غرض سے پانی کی سطح پر آنا پڑتا ہے بخلاف سمجھتی کے کہ قدرت نے ان کو ایک ایسا عضو سانس اٹھانے کے لئے عطا کیا ہے کہ وہ پانی کے اندر ہی آکسیجن گیس کو جس پر زندگی کا دار و مدار ہے کھینچ لیتی ہے - غرض کہ یہ خیال بالکل غلط ہے کہ وہیل اور اس کے ہم شکل جانور سمجھتی ہیں -

اس طبقے کے اکثر حیوان دنیا کے تمام جانوروں سے جسم

ہیں - اُن کا سر بڑا اور مچھلی کے مانند، آنکھ نہایت چھوٹی اور جلد پر بال نہیں ہوتے، اگلی ٹانگوں قانون کی طرح ہوتی ہیں، تھولے میں وہ اپلی دم سے امداد لیتے ہیں، چونکہ پچھلی ٹانگوں سے کوئی فائدہ نہ تھا اور اُن سے کام نہ لیا گیا اس لئے وہ آخر کار فنا ہو گئیں - اُن کی جگہ گوشت کے اندر ہڈیاں ملتی ہیں جن سے ظاہر ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں ان کے پچھلی ٹانگوں ہوا کرتی تھیں -

اس طبقہ کے بعض جانوروں کی ریڑھ کے دونوں جانب اور ہر دو پسلیوں کے درمیان کچھ خانے ہوتے ہیں جو تازہ خون سے لبریز رہتے ہیں اور اس خون کی اکسیجن گیس اُن کو پانی میں فوعلہ لگاتے پر دیو تک زندہ رکھ سکتی ہے -

ستھیا جانوروں کی قوت شامہ توڑ نہیں ہوتی لیکن قوت سامہ اچھی ہوتی ہے - اُن کے منہ میں یا تو دانت ہوتے ہی نہیں اور اگر ہوتے ہیں تو سب ایک ہی شکل کے - بعض کی پشت پر سائے ہوتے ہیں لیکن وہ ریڑھ سے غیر متعلق ہوتے ہیں اور ان میں حرکت کرنے کی طاقت نہیں ہوتی - مادہ کے دو تھن ہوتے ہیں جن میں اکثر ایسے پتھے ہوتے ہیں کہ مان اُن کی امداد سے بچوں کے منہ میں خود دردہ پہنچا سکتی ہے -

یہ طبقہ تین جماعتوں میں منقسم ہوتا ہے -

(۱) بالہنڈے - (Balaniidae)

(۲) فستھرایڈے - (Physteridae)

(۳) ڈیلفی لہڈے - (Delphinidae)

جماعت بالینڈے

(The Bakenidae)

اس جماعت میں کئی قسم کے دھیل ہوتے ہیں جو دنیا میں سب سے بڑے جانور ہیں - اُن کے سر بڑے اور دانت نہیں ہوتے - تالو سے بہت سی ہڈیاں لٹکی رہتی ہیں جن کو وہ بالوں " کہتے ہیں - ان کا مفصل حال آگے بیان کیا جائے گا -

اگرچہ اس جماعت کے کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے تاہم اُن کے بچوں کے مسوزعوں کے اندر جب وہ ماں کے رحم میں ہوتے ہیں نکیلے دانت ہوتے ہیں لیکن یہ دانت مسوزعوں کو پہاڑ کر باہر کبھی نہیں نکلتے بلکہ کچھ عرصے میں اندر ہی اندر نلا ہو جاتے ہیں - اس سے ثابت ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں اُن کے دانت ہوتے تھے - علم حیوانات کا یہ طے شدہ مسئلہ ہے کہ ہر جانور کی ساخت کی وہ خصوصیت جو نمودار اور ارتقا کی وجہ سے اب نلا ہو گئی ہے اُس کی زندگی میں کسی نہ کسی وقت نمودار ظہور میں آ جاتی ہے (Law of Recapitulation) - جماعت بالینڈے میں دو نوعیں ہیں -

(۱) بالینا (Bakena)

(۲) بالینوپتورا (Bakensptera)



وھیل

(The Whale)

برٹش عجائب گھر کے ڈائٹر گروے نے نوع بالینا میں چار اصناف مائی مہوں اور اُن میں سب سے مشہور دو گرین لینڈ کا وھیل " ہے - اس صنف کا مفصل بیان حسب ذیل ہے -

گرین لینڈ کا وھیل

(Balaena mysticetus)

یہ بھر ظلمات مہوں اور بصراکھل کے شمالی حصوں میں ملتا ہے - گو ستے شہا کے طبقے مہوں یہ سب سے بڑا جانور نہیں ہے پھر بھی بڑا جسم ہے - اُس کا طول عموماً ساٹھ فٹ سے اسی فٹ تک ہوتا ہے - اگر جسم کے طول سے ناظرین کو اُس کے قد و قامت کا اندازہ نہ ہو سکے تو اُس کے وزن پر فور کریں کہ تقریباً تیڑھے سو تین پعلی چار ہزار دو سو من ہوتا ہے اور بعض بعض کا اس سے بھی زیادہ - بلا دیکھے ایسے قدآور جانور کا اندازہ کرنا دشوار ہے - وزن جانچنے کی فرض سے اگر میزان کے ایک پلوے میں وھیل رکھی جائے تو اُس کے مقابل تیڑھے تیڑھے من کے دو ہزار چھ سو چھیاسٹھ آدمی ہم پلہ ہو سکیں گے -

وھیل جھسے عظیم الجثہ جانور کو خشکی پر رھلا نہایت دشوار تھا اس لئے کہ جسم کے مناسب اُس کی ٹانگوں کا ہونا بھی لازمی تھا جو خشکی کے لاکھوں جانوروں اور کھیتوں

کی پامالی اور بربادی کا باعث ہوتوں - قدرت نے اس لئے اُس کو پانی کی ہر وہاں عطا فرمائی - قطراتِ وہیل کھلاڑی طبیعت کا ہوتا ہے اور گھٹتوں تک پانی میں کھیل کود کیا کرتا ہے - وہ ایک چھوٹی سچھلی کی طرح آسانی سے کبھی تھرتا کبھی غوطہ لگانا اور پھر سطح پر آتا ہے -

اکثر مقاموں میں سمندر کی گہرائی ایک میل یا اس سے بھی زائد ہوتی ہے اور وہیل کھیلتا کودتا پانی کی تہہ میں پہنچ جاتا ہے - ذرا اندازہ کیجئے کہ ایک میل کی گہرائی میں وہیل کے جسم پر پانی کا کتنا وزن ہوتا ہے -

ایک مکعب فٹ پانی کے وزن سے پتا چلتا ہے کہ وہیل کے تمام جسم پر ایک میل کی گہرائی میں دو لاکھ کھارہ ہزار دو سو تین کا وزن ہوتا ہے - ایک ٹن تقریباً ۲۸ من کے برابر ہے اس لئے وہیل کے جسم پر تقریباً ساٹھ لاکھ من پانی کا دباؤ ہوتا ہے اور فی مربع فٹ پر ایک سو سھتوس ٹن یعنی تین ہزار آٹھ سو چھتیس من کا وزن ہوتا ہے -

بظاہر پانی کے اتنے وزن سے وہیل کی ہڈیاں ٹک چور چور ہو جانی چاہئے لیکن وہیل کو قدرت نے آبی زندگی کے لئے مکمل طور سے تیار کر دیا ہے - اس کے جسم کی اکثر ہڈیاں ہلدشوں میں ڈھلی اور جڑوں پر لپکدار اور نرم (Cartilaginous) ہوتی ہیں - لہذا پانی کے دباؤ سے وہ لچک جاتی ہیں ٹوٹتی نہیں - علاوہ اس نے اُس کے تمام

جسم پر پلندہ بھس انچ ڈیڑ چربی کی تہہ چڑھی ہوتی ہے جو کمانیوں کا کام دیتی ہے اور اُس کے جسم کو محفوظ رکھتی ہے - وہیل کا سر جسم کے پورے ایک تہائی حصے میں ہوتا ہے - دنیا کے تمام جانوروں میں وہیل کا منہ سب سے بڑا ہے - جوڑے کی لمبائی تقریباً سولہ فٹ اور چوڑائی سات فٹ ہوتی ہے - جب وہ اپنے منہ کو کھولتا ہے تو زبان اور تالو کے درمیان بارہ فٹ کا فاصلہ ہوتا ہے - اُس کے منہ میں ایک خاصی کشتی سے ملحقہ ملاحوں کے بہ آسانی داخل ہو سکتی ہے اور منہ کے اندر دو قدآور آدمی تلے اوپر کھڑے ہو سکتے ہیں -

زبان کا طول تقریباً آٹھ گز ہوتا ہے - زبان کی جسامت اور وزن کا اندازہ ناظرین مندرجہ ذیل واقعہ سے کر سکیں گے - ایک وہیل دریائے تھمس میں پکڑا گیا - کچھ دن وہ کنارے پر پڑا رہا اور گرمی کی وجہ سے اُس کی زبان پھول گئی - ایک صاحب کو وہیل کے منہ کے اندر جا کر اُس کا نظارہ دیکھنے کا شوق ہوا - بلیوں کے ذریعہ اُس کا منہ کھول کر حضرت اندر داخل ہوئے تو زبان میں اُن کے پاؤں دلدل کی طرح پھوست ہونے لگے حقیق کہ ایسا معلوم ہوا کہ اُن کی تہر اسی میں بلے گی - تب باہر سے ایک اور بلی قالی گئی جس کو اُنہوں نے مضبوطی سے پکڑ لیا اور باہر کھینچ لئے گئے -

وہیل کی قوت سامعہ تیز ہوتی ہے - اگرچہ اُس کے کان

باہر نہیں ہوتے پھر بھی وہ پانی کے اندر آواز بڑی خوبی سے سن سکتا ہے - اگر کان بلالے جاتے تو ضرور تھا کہ اُس کے جسم کے مناسب کئی گڑ کے ہوتے اور تھلے میں ہارچ ہوتے - قدرت نے اُس کے ہر عضو کی ساخت ایسی صنعت اور کاریگری سے کی ہے کہ وہ پانی میں آرام سے زندگی بسر کر سکے -

سر کے اردی حصے میں اُس کی ناک کے سوراخ ہوتے ہیں - نتھلیوں کا اِس جگہ ہونا دھیل کے لئے نہایت مفید ہے کیونکہ سانس لہتے وقت اُس کو جسم کا کوئی اور حصہ پانی سے باہر نہیں نکلتا پرتا -

دھیل کے سانس لہنے کا نظارہ قابل دید ہے - جہوں ہی وہ پانی کی سطح پر آتا ہے تو گرداب سا پڑ جاتا ہے - اور درنو نتھلیوں سے کئی گز بلند سلیڈ دھاریں نکالے لگتی ہیں - سانس کو وہ ایسی تیزی سے نکالتا ہے کہ دھلی کی طرح آواز پھدا ہوتی - اور بہت فاصلے تک سلائی دیتی ہے اکثر لوگ سمجھتے ہوں کہ اُن دھاریں میں جو اُس کی ناک سے نکلتی ہیں پانی ہوتا ہے جو اُس کے شکم میں غوطہ لگانے پر پور جاتا ہے - یہ خیال غلط ہے - اصل یہ ہے کہ پھپھڑے کی فاصلے ہوا کے ساتھ پانی کی بوہپ ہوتی ہے جو سرس کی وجہ سے منجمد ہو جاتی ہے اور یہ منجمد ہونے لگتا ہے گویا پانی کی دھاریں نکل رہی ہوں -

سطح پر آکر اُٹھ یا دس سلیڈ تک وہ پھپھڑوں میں بار بار صاف اور تازہ ہوا بھرتا اور نکالتا ہے پھر غوطہ لگا جاتا

ہے اور دس دس منٹ تک پھر اس کو سانس لینے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ لیکن ایسے واقعات بھی دیکھے گئے ہیں کہ زخمی ہو جانے پر وہیل تقریباً ایک گھنٹے تک بغیر سانس لئے پانی کے اندر ہی رہا۔ ان کے عرصے تک بلا سانس لئے وہ پانی کے اندر کس طرح رہ سکتا ہے؟ کوئی دودھ پیئے والا جانور پانی کے اندر اتنے عرصے تک نہیں رہ سکتا۔ حسب بہان سابق اس کے خون کے دو حصے ہوتے ہیں۔ ایک جسم میں درجہ کرتا رہتا ہے اور دوسرا پسلیوں کے خانوں میں بھرا رہتا ہے۔ جب پہلا غلط ہو جاتا ہے تو دوسرا حصہ اس کو زندہ رکھتا ہے۔

آبی جانوروں کو تانگوں کا کام نہیں پڑتا اس لئے وہیل کے بھی اب تانگوں نہیں رہیں۔ بلکہ اگلے حصے میں دو چھوٹے چھوٹے عضو ہوتے ہیں جو کشتی کے دانقوں کا کام دیتے ہیں۔ اگرچہ ان میں انگلیاں نہیں ہوتیں پھر بھی ہاتھ اور بازو کی ساری ہڈیاں پتھے نسین وغیرہ موجود ہوتی ہیں۔ ماحر ان فن کا خوالا ہے کہ وہیل کسی زمانے میں ہوا چربیاء تھا اور اس کا جسم بالوں سے ڈھکا رہتا تھا۔ اس وقت وہ کلیتا آبی جانور نہ تھا بلکہ خشکی پر بھی گذر اوقات کرتا تھا۔ امریکہ میں اکثر جگہ اب بھی وہیلوں کے تھانچے گڑے ہوئے ملتے ہیں اور انکی کثرت سے کہ کشتکار ان کو اکھیڑ کر کھیتوں کے بازے بنانے کے کام میں لاتے ہیں۔ انگلینڈ کے چلوینی ساحل پر ایک مرتبہ ایک پہاڑی کی چوٹی طوفان میں گر گئی

تو اس کے نیچے ایک نو ٹٹ لمبی ہڈی گڑی مٹی - جانچ کئے جانے پر معلوم ہوا کہ وہ کسی دھول کی ہڈی تھی جو ستر لٹ سے زائد لمبا ہوگا اور جس کو مرے ہزارہا سال گذر چکے ہونگے -

دھول کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں - گائے بول کی آنکھوں سے بڑی نہیں ہوتیں اور اُن کی جگہ یہی معمول کے خلاف ہوتی ہے یعنی سر کی گولائی کے پودے دونوں لچڑوں کے جوڑ کے قریب وہ اس طرح چبھی ہوتی ہوں کہ ناخ کئے جانے پر بھی بدلت نظر آتی ہوں - آنکھوں کے اردو سر کی گولائی دیوار کی طرح حائل ہو جاتی ہے اور ہر آنکھ کو ایک ہی جانب کا نظارہ ملتا ہے -

دھول کی دم نہایت کار آمد ہوتی ہے - وہ مچھڑوں کی دم کی طرح کھڑی نہیں بلکہ آبی ہوتی ہے - اس کا ماول تقریباً اٹھارہ لٹ ہوتا ہے - نڈرتے رات وہ اپنی دم کو نصف دائرے میں پہلے ایک جانب پھر دوسری جانب اُٹھاتا ہے اور وہ پانی کو بالکل اسی طرح بہاؤتی ہے جیسے کہ جہاز کا پہیہ - اور جب وہ غوطہ نکالا چاہتا ہے ہاتھ سے اوپر کی طرف آنا چاہتا ہے تو دم کو اوپر توڑتے چلاتا ہے اور کتلی ہی گھرائی پر وہ کیوں نہ ہو صرف دو چار درجہ دم کی تحریک سے اوپر آ جاتا ہے - دھول نے اس بڑے عضو میں طاقت بھی بے نظیر ہوتی ہے - کسی کا مقولہ ہے کہ تمام حیوانات میں نہیں مگر سب سے زیادہ وہاں اور طاقتور

ہیں یعنی شہر کا پلنگہ ، زرافہ کا گھر اور وہیل کی دم۔

وہیل کے شکار میں سب سے زیادہ خوف اس کی دم سے ہوتا ہے کیونکہ موقع مل جانے پر وہ کشتی کو معہ ملاحوں کے اپنی دم سے دھکا دیکر گڑوں اونچا اچھال دیتا ہے۔

اُس کی موٹی کھال بہت چکلی رہتی ہے اور اس لئے اُس کو نہرنے میں آسانی ہوتی ہے۔ کھال کا رنگ جسم کے اوپری حصے پر سیاہ چمکتا ہوا اور نیچے بھرا ہوتا ہے۔ جلد پر بال نہیں ہوتے۔

جلد کے نیچے ایک دبیز تہہ چربی کی ہوتی ہے جو بعض جگہ چوبیس انچ تک ہوتی ہے۔ گرین لہند وہیل کے جسم سے تقریباً پندرہ تین یعنی چار سو بیس من چربی نکلتی ہے اور بعض میں اس سے بھی زائد۔ چربی کی تہہ وہیل کے لئے نہایت مفید ہے۔ وہ اُس کو سرد پانی میں گرم رکھتی ہے۔ پانی کے وزن سے جسم کو نقصان نہیں پہنچنے دیتی اور جسم کو تھلنے کے لئے نہایت ہلکا بنا دیتی ہے۔

وہیل کے منہ میں کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے بلکہ اُس کے تالو سے صدمہ گاؤدم ہڈی کی پٹریاں سی لٹکی رہتی ہیں جو ”وہیل ہون“ (Whale-bone) کے نام سے مشہور ہیں۔ یہ پٹریاں تالو کی طرف سخت اور موٹی ہوتی ہیں اور رفتہ رفتہ گاؤدم ہوتی جاتی ہیں۔ اُن کے ایک کنارے پر بالوں کی سی جھال ہوتی ہے، تالو کے دونوں



جانب ان کی ایک ایک قطار اور تعداد تقریباً چار سو ہوتی ہے۔ ان کا وزن تقریباً تیرہ ٹن یعنی بہالہس من ہوتا ہے۔ یہہ پتھریاں بہت کام کی ہیں اور ایک وہیل کی پتھریاں تین چار ہزار درپہہ میں فروخت ہوتی ہیں۔

غور طلب امر یہہ ہے کہ قدرت نے وہیل کو یہہ پتھریاں کس غرض سے عطا کی ہیں۔ اس سوال کو حل کرنے سے پہلے یہہ ضروری ہے کہ اس امر پر توجہ کی جائے کہ اُس کی غذا کیا ہے اور کس طرح دستیاب ہوتی ہے۔

حیوانی اجسام اور اعضاء کا مطالعہ کرنے سے ہم کو صدھا عجائبات کا علم حاصل ہوتا ہے لیکن ان تمام عجائبات میں شاید ہی کوئی مثال اس سے عجیب نظر سے گزرے کہ وہیل کے منہ کے وسیع غار کے اندر جس میں کہ ایک کشتی بہ آسانی داخل ہوسکتی ہے گلے کا سوراخ اتنا تلک ہوتا ہے کہ اُس میں انسان کی مٹھی بھی نہیں داخل ہوسکتی اور وہ راستہ جس سے شکم میں غذا پہنچتی ہے اس سے بھی زیادہ تلک ہوتا ہے۔

اگرچہ سمندروں کے ہزاروں بڑے قسم کے جانوروں سے وہیل غذا حاصل کرسکتا تھا لیکن گلے کی تلکی اور دانت نہ ہونے کی وجہ سے وہ سب اُس کے کسی مطلب کے نہیں۔ لہذا وہیل کو مجبوراً سمندر کے نہایت چھوٹے چھوٹے جانوروں پر زندگی بسر کرنی ہوتی ہے۔ اُس کی خاص غذا ایک قسم کے چھوٹے کھونگے ہیں جو سائنس میں گلیو بوریالس (Clio borealis) کے

نام سے موسوم کئے جاتے ہیں، 'اِن کا جسم صرف سوا انچ لمبا ہوتا ہے، ظاہر ہے کہ اگر قدرت کسی خاص حکمت سے کام نہ لیتی تو ایسے چھوٹے ناچھوٹے گھونگیوں سے وہیل ایسی شکم پری ہرگز نہ کر پانا اور بھوکا مرنے لگتا۔

وہیل کے منہ کی پتھریوں کا فائدہ اب بآسانی سمجھ میں آسکتا ہے۔ ماہرین ڈاکٹر تھیورسلن صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ قدرت نے ان گھونگیوں کو اس کثرت سے پیدا کیا ہے کہ سمندروں میں اکثر جگہ اُن کے گروہ تیس تیس چالیس چالیس میل کی لمبائی اور کئی کئی میل کی چوڑائی میں پائے جاتے ہیں۔ وہیل اُن کے گروہ کے پیچ سے منہ پھار کر تھرتا ہوا نکلتا ہے اور گھونگیوں کی ایک کثیر تعداد سے پانی کے اُس کے منہ میں بھر جاتی ہے۔ تب زبان کا دباؤ تالو اور پتھریوں کی قطاروں پر دے کر وہ جھالروں کے ذریعہ سے کل پانی باہر نکال دیتا ہے مگر گھونگے جھالروں ہی میں پھنسے رہ جاتے ہیں۔ غرض کہ پتھریاں اور اُن کی جھالر ماضی گھر کے جال کی طرح کام دیتی ہیں، پھر وہ رفتہ رفتہ گھونگیوں کو نکل جاتا ہے۔

وہیل کے صرف ایک بچہ پیدا ہوتا ہے جو پیدا ہوتے ہی پانی میں چکر لگانے لگتا ہے، لیکن دودھ پینا نہیں جانتا۔ اس لئے ماں کروت لے کر تھن کو اس کے منہ میں دیلے کی کوشش کرتی ہے۔ جب تھن اُس کے منہ میں لگ جاتا ہے تو وہ اپنے آبائی بستر پر لٹتا ہوا یہ آرام ماں کا دودھ پیلے لگتا ہے۔

دو ماہ کے اندر بچے کے ملہ میں بھی پٹریاں نکل آتی ہیں - پھر وہ خود اپنی خوراک تلاش کر کے حاصل کر لیتا ہے -

قادر مطلق نے حیوانوں میں شفقت مادری بھی عجیب چیز پیدا کی ہے - بالخصوص وہیل کو ایسی محبت اپنے بچے سے ہوتی ہے کہ جو دوسرے جانوروں میں نہیں پائی جاتی - دشمن کے سامنے تمام مصائب اور خطروں کا خود مقابلہ کرتے ہوئے وہ اپنے بچے کی حفاظت کرتی ہے اور یا تو اُس کو کسی محفوظ مقام میں پہنچا دیتی ہے یا اپنے سہلے میں اُس کو چپٹا کر بھالتی ہے اور اُس کی جان بچا لیتی ہے - اگر کہیں اتفاق سے بچہ مارا جاتا ہے تو اُس کے غم اور بے قراری کی حد نہیں ہوتی - وہ بچے کے پاس ہی پھوپھوڑاتی پھرتی ہے یہاں تک کہ خود آپ دشمن کا شکار بن جاتی ہے - اسی لئے شکاری پہلے بچے ہی پر حملہ آور ہوتا ہے کہونکہ ایک تو اُس میں تیزی نہیں ہوتی اور دوسرے ماں کا شکار بھی بے آسانی ہو جاتا ہے - علاوہ اس کے نر کو بھی اپنی مادہ سے بڑی محبت ہوتی ہے اور وہ بھی خطرے کے وقت وہیں چکر لگانا دھتا ہے اور اُس کو تلمھا چھوڑ کر نہیں جاتا -

وہیل کی چربی اور وہیل کا بون دونوں قیمتی اشیاء ہیں اور ہر وہیل سے ایک کافی مقدار چربی کی اور سوکڑوں پٹریاں دستیاب ہوتی ہیں اس لئے اُس کا اکثر شکار کھا جاتا ہے -

اکثر وہیل دیکھے گئے ہیں جن کا طول وغیرہ اوسط سے بہت زیادہ تھا - مثلاً ایک کے جسم کی لمبائی پوری ایک سو پتیس

لت تھی اور وزن دو سو تین پھلے تقریباً پانچ ہزار چھ سو
من تھا - اُس کے ملہ کے اندر اتنی گنجائش تھی کہ
ایک سو بارن لڑکے ایک ساتھ اُس میں کھڑے ہو جاتے تھے -
ایک اور وہیل دیکھا گیا ہے جس کا وزن دو سو چالیس تین پھلے
چھ ہزار سات سو بیس من - گوشت دو ہزار تین سو اسی من
اور ہڈیوں کا وزن نو سو اسی من تھا - اس کی چربی سے
چار ہزار گھلن روغن نکالا گیا تھا اور اُس کی پتھریوں کی تعداد
آٹھ سو تھی - اُس کی عمر اندازاً ایک ہزار سال سے کم نہ تھی -

وہیل کا شکار کوئی آسان کام نہیں ہے بلکہ اس میں جان
کا اندیشہ ہوتا ہے اور بڑی دھڑی اور ہوشیاری کی ضرورت ہوتی
ہے - لیکن دریچہ کا لالچ انسان کو ہر قسم کا خطرہ برداشت
کرنے کو تیار کر دیتا ہے - سنہ ۱۸۸۶ء میں صرف انگریزوں کے
وہیل مارنے والے جہازوں نے چونتیس وہیل مارے تھے - اُن
میں تین سو بیس تین چربی اور تین سو ستر ہڈی پتھریات وزن
کی پتھریاں نکلیں - ان دونوں اشیاء کی قیمت تخمیناً
سارے تین لاکھ روپے ہوئی (۱) -

وہیل کے شکار کے لئے چھوٹے چھوٹے چار سو یا پانچ سو تین کے
جہاز خاص طریقے کے تیار کئے جاتے ہیں جو نہایت مضبوط
ہوتے ہیں - اُن میں بہت سے حوض جن میں دو سو قعائی سو
من تھل کی گنجائش ہو پلائے جاتے ہیں - سلندر میں

اس مقام پر پہاچ کر جہاں وہیل ملتے ہیں ایک ملاح دیکھ بھال کی غرض سے کسی اونچے مقام پر بٹھا دیا جاتا ہے - جب ملاح کو کسی وہیل کا پتہ چلتا ہے تو وہ اطلاع دے دیتا ہے اور جہاز سے کشتیاں فوراً پانی میں چھوڑ دی جاتی ہیں -

ملاحوں کے علاوہ ہر کشتی پر ایک بھالا چلانے والا بھی رہتا ہے اور وہ ہانہ مہن بھالا لے کر تھار ہو جاتا ہے - بھالے کا طویل تقریباً آٹھ فٹ وزن پانچ سہر اور اس کی نوک تھر کی طرح ہوتی ہے - تجربے کار اس کو بہت دور تک پھینک لیتے ہیں -

یہ بھالا ایک رسی مہن بلدھا ہوتا ہے جس کی درازی تین چار ہزار فٹ ہوتی ہے اور جو ایک چرخ پر لپٹی رہتی ہے -

بھالا پھینکنے والا نہایت دلیر ہونا چاہئے - اس کو اپنے کام میں نہایت ہوشیاری، صبر، استقلال اور ہمت سے کام لینا ہوتا ہے - بسا اوقات دیکھا گیا ہے کہ وہیل کے قریب پہنچتے ہی ایسا خوفزدہ ہو جاتا ہے کہ آنکھوں کے سامنے تاریکی چھا جاتی ہے جسم کانپنے لگتا ہے اور بھالا ہانہ سے چھوٹ کر گر جاتا ہے - بھالا پھینکنے والے ہی کی ہمت اور ہنرمندی پر کامیابی منحصر ہوتی ہے - اگر کبھی وہ چوک جاوے "دیر کر دے" یا پوزی طاقت سے نہ مارے تو تمام معدلت رائگاں جاتی ہے - اگر بھالا چربی کی تہہ مہن رہ جائے اور

گوشت اور پتھوں تک نہ پہنچے تو وہیل جسم کو حرکت دیکر نکال دیتا ہے اور پھر اُس کا کہوں پتہ نہیں چلتا -

فرض کہ کشتی 'اب وہیل کے پاس پہنچ رہی ہے - اُس کی پشت دکھائی پڑ رہی ہے اور نتھنوں سے بہاؤ کی دھاریں نکل رہی ہیں - بہالا پہنچنے والا اور اس کے ساتھ ہر شخص نظر جمائے اپنے آپ کے لئے تیار ہے - انسر کی زبان سے حکم نکلا کہ بہالا سلسلہ ہوا بجلی کی طرح وہیل تک پہنچا اور چربی کو پہاڑ کر گوشت میں پیوست ہو کر پتھوں اور نسوں میں جا اٹکا -

اس آنت ناکھائی سے وہیل گھبرا کر پہلے بہالے کو نکلنے کی کوشش کرتا ہے مگر جب اُس کے نکلنے کی کوئی تدبیر سمجھ میں نہیں آتی تو غصے میں بھر جاتا ہے ' اس حالت اضطراب میں جو کشتی وہیل کے قریب پہنچ جائے اُسی کو وہ اپنی طاقتور دم کے دھکے سے تکرے تکرے کر دے ' آخر کار درد سے بے چہون ہو کر بڑی تیزی سے غوطہ لگا کر سمندر کی تہ تک پہنچتا ہے - جان سے زیادہ کوئی چیز عزیز نہیں - وہیل کو اس وقت کچھ نظر نہیں آتا - چنانچہ ایک وہیل نے بہالا کہا کہ ایسا غوطہ لگایا کہ سمندر کی تہ سے ٹکرا کر اپنے جہیز کی مضبوط ہڈی تک چور چور کر لی -

جب وہیل غوطہ لگاتا ہے تو رسی کی چرخی ریل کے پھٹے کی طرح گھومتی ہے اور اکثر رسی کے کھلنے میں بڑے نام بھی رکاوت ہو تو کشتی فوراً پلٹ جائے - کبھی کبھی ایسے

حسرتناک واقعات دیکھ لے مہوں آئے مہوں کہ کسی بدقسمت کا ہاتھ پاؤں رسی کے لپیٹ مہوں آگیا اور عضو رگوں کھا کر جسم سے ایک لمبہ مہوں ملحدہ ہو گیا -

کچھ ہی عرصے کے بعد وہیل سانس لہلے کو پھر اوپر آتا ہے - اس کا جسم شکاریوں کو پھر نظر آیا کہ دوسرا بھالا مارا گیا - اس طرح جتنی مرتبہ وہ اوپر آتا ہے بھالوں کی تعداد بھی بڑھتی جاتی ہے -

ہوشیار شکاری بھالے کو ایسے نشانے پر مارتے مہوں کہ جلد سے جلد وہیل ختم ہو جائے - اگر بھالے پر نشانہ لگائے جائوں تو اُس پر کوئی اثر باقی نہیں رہتا اور پریشانی کم ہو جانے پر بجائے تہہ کی طرف غوطہ لگانے کے وہ سیدھا بھاگنا شروع کر دیتا ہے ، جس سے کشتیاں تک کھینچی چلی جاتی مہوں اور ایسے وقت پر شکاریوں ہی کی جان پر آبلتی ہے -

جب وہیل کی ناک سے خون کی دھاریں جاری ہونے لگیں تو اس کی موت کا وقت قریب سمجھنا چاہئے - جلد ہی وہ دو ایک بار پھوپھڑا کر جان دے دیتا ہے - جان نکلتے ہی اُس کا جسم پامت کر سر لٹک جاتا ہے اور نقص سطح پر آجاتی ہے -

اُس کے مرنے پر پہلا کام یہہ ہوتا ہے کہ فوراً چہرہ پھار کے چربی وغیرہ نکال لی جاتی ہے ورنہ سمندر کے ہزار ہا پرند اُس کا گوشت نورچلے اور کھالے لگتے مہوں -

دارکوال

(Balænoptera, or The Rorqual)

بالڈیڈے جماعت میں یہ سب سے بڑی نوع ہے اور اس کے جانور گرین لہند وہیل سے بھی بڑے ہوتے ہیں -

دارکوال کی پشت پر صرف ایک سنا ہوتا ہے - منہ کی پتھریاں چھوٹی اور کسی قدر چوٹی ہوتی ہیں لیکن بہ نسبت گرین لہند وہیل کے اس کا سر چھوٹا ہوتا ہے اور شکم کی گہاں میں بہت سی بڑی بڑی چھریاں ہوتی ہیں -

دارکوال وہیل گرین لہند وہیل کی طرح سیدھا نہیں ہوتا - اس کے جسم میں چربی کم ہوتی ہے اس لئے کوئی اس کا شکار نہیں کرتا اور اس کا شکار بھی بہت مشکل -

بعض ہلد میں اور بالخصوص ساحل مالابار پر دارکوال کے جھلکے کے جھلکے نظر آتے ہیں - چٹکائیں بلدر کے ساحل پر ایک دارکوال آیا تھا جس کی لمبائی پوری نوے فٹ اور جسم کا درجہ بھالوس فٹ تھا - ساحل مالابار پر اس نوع کا ایک اور جانور ملا تھا جس کی لمبائی پوری ایک سو فٹ تھی -

اکثر دارکوال یورپ اور امریکہ کے ساحلوں کے قریب بھی ملتے ہیں -

جماعت فستیرائیڈے

(The Physteridæ)

ستہ شہا طبقے کی دوسری جماعت فستیرائیڈے کے نام سے

موسوم ہے - ان کی خصوصیت یہ ہے کہ بالہاتھ کے خلاف
 نیچے والے جبڑے میں ایک کٹھر تعداد نکولے دانتوں کی
 ہوتی ہے - جماعت کی خاص نوع کھچھلات وہیل ہے جو
 تقریباً ہر سمندر میں پائی جاتی ہے -

کھچھلات

(Cachalot, or Sperm Whale—Physter macrocephalus)

اس کے جسم کا طویل پچاس یا ساڑھے فٹ ہوتا ہے لیکن
 مادہ بہت چھوٹی ہوتی ہے - اس کا سر نہایت مہمب اور
 بدشکل ہوتا ہے - نیچے کا جبڑا بہت پتلا ہوتا ہے لیکن
 اوپری جبڑے اور سر کی اونچائی مل کر ایک چبوترے کے مانند
 نظر آتی ہے جس کی لمبائی بوس فٹ سے کم نہیں ہوتی -

نیچے کے جبڑے میں چالیس پچاس نکولے دانت ہوتے
 ہیں - وزن میں ہر دانت دو یونٹ سے چار یونٹ تک ہوتا
 ہے - اوپری جبڑے میں ہر دانت کے مقابل ایک گدھا ہوتا
 ہے اور اگر یہ گدھے نہ ہوں تو کھچھلات اپنے دانتوں کی تھڑ
 لوگوں کی وجہ سے ملکہ بلد نہ کر سکے - سر پر سامنے
 کی طرف نکلے ہوتے ہیں - وسیع کھوپڑی کے اندر ایک حوض
 میں سفید چمکدار روغن بھرا ہوتا ہے - کھچھلات کو مار
 کر اُس کے سر کا تھمکا توڑ ڈالتے ہیں اور اس تھیل کو نکال
 لیتے ہیں - ایک چونستھ فٹ لمبے کھچھلات کے سر میں

سو بڑے بڑے تھل کے نکلے تھے۔ بعض مہیں سو تین تک روغن نکل آتا ہے جس کی قیمت فی تین تقریباً دس پونڈ ہوتی ہے۔ اس طرح ایک کھچھلات سے تقریباً پندرہ ہزار روپہہ کا روغن دستیاب ہو جاتا ہے۔

اس روغن کی موم بتی مشہور ہیں اور کلوں کے باریک پرزوں میں دئے جانے کے لئے اُس سے بہتر کوئی شے آج تک ایجاد نہیں ہوئی ہے۔

کھچھلات کی آنتوں سے ایک اور مفید اور بیش بہا شے جس کو امبرگرس (Ambergris) کہتے ہیں نکلتی ہے۔ اس سے طرح طرح کے عطریات اور خوشبودار اشیاء تیار کی جاتی ہیں۔ ایک کھچھلات سے پچاس پونڈ تک امبرگرس دستیاب ہو جاتا ہے جس کی قیمت بارہ یا پندرہ ہزار روپہہ سے کم نہیں ہوتی۔

علامہ ازیں اُس میں دو یا تین سو من چربی بھی نکلتی ہے۔ بخلاف سٹیشہا کے دوسرے جانوروں کے اس کی چربی میں ایک خاص وصف یہہ ہوتا ہے کہ بدبودار نہیں ہوتی۔

کھچھلات بڑے بڑے گروہ کے ساتھ زندگی بسر کرتا ہے جن میں دو سو یا تین سو کی تعداد ہوتی ہے۔ وہ سمندروں میں دور دور تک چکر لگایا کرتے ہیں اور بارجود ایلنی جسامت کے لمبے لمبے سفر طے کر لیتے ہیں چنانچہ ایک کھچھلات جو بصر ظلمات سے زخمی ہو کر بھاگتا تھا بصراکاعل میں پکڑا گیا۔

خلوچ بلکال مہوں اور لٹکا کے گرد و فراخ نہر جاہان اور کوریا کے قریب اس کا بہت شکار کیا جاتا ہے ۔ ایسے بھش بہا جانور کو بھلا انسان کب چھوڑنے والا تھا ۔ مگر یہہ کریں لہذا وہیل کی طرح بزدل نہیں ہوتا بلکہ شکاری کے خلاف عصب و قریب تھڑی اور پرباکی سے جنگ کرتے پر آمادہ ہو جاتا ہے ۔ وہ اپنے سر سے ٹکر مار کے کشتی کو پلٹ دیتا ہے ۔

جنگ جو خصلتوں کے باعث بالخصوص مستی کے زمانے میں تر آپس میں لڑتے بھڑتے ہیں اور ایک دوسرے کو مار بھی ڈالتے ہیں ۔

مادہ سے دس گوارہ نٹ لمبا بچہ پیدا ہوتا ہے ۔ ماں بچے کی پرورش بڑی محنت سے کرتی ہے اور اس کی حفاظت کرنے کو ہمیشہ تیار رہتی ہے ۔

ڈیلفینیڈے جماعت

(The Delphinedae)

ستے شیہا طبقے میں بدنسبت مذکورہ بالا جانوروں کے اس جماعت کے جانور قد میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں۔ ان کے منہ میں نکیلی شکل کے بہت سے دانت ہوتے ہیں اور صرف ایک ہی نچندا ہوتا ہے۔ تقریباً کوئی سمندری ان کے گردھوں سے خالی نہیں اور بعض جگہ بڑے دریاؤں میں بھی پہنچ جاتے ہیں۔ یہ گوشت خوار جانور ہوتے ہیں۔

ڈیلفینیڈے جماعت میں مندرجہ ذیل انواع داخل ہیں:-

- (۱) ڈالفن (۲) یارپس (۳) گریپس (۴) سونس (۵) ناروال اور (۶) سفید دھول۔

ان سب کی ظاہری شکل مچھلی کی طرح ہے لیکن یہ شہر خوار ہیں اور مچھلی کے خلاف ان کے بچوں کی پرورش دودھ پر منحصر ہے ان کو سانس لہلے کی طرف سے بھی تھوڑے تھوڑے عرصہ کے بعد سطح پر آنا پڑتا ہے۔

ڈالفن

(The Dolphin)

دلفن تقریباً سب سمندریوں میں ملتا ہے۔ اُس کے جسم کا طول قریب قریب آٹھ فٹ ہوتا ہے۔ دونوں چیزے پنڈلیوں کی چونچ کی طرح لمبے ہوتے ہیں اور اُن میں ایک بڑی

تعداد نکیلے دانتوں کی ہوتی ہے - دالین کی خصلت تلہائی پسند نہیں ہے اور وہ بڑے بڑے گروہوں میں رہتا ہے - اسی جانوروں میں ان سے زیادہ کھلاڑی کوئی جانور نہیں ہوتا - وہ گھنٹوں تک ایک دوسرے پر اچھلتے کودتے اور کھیل تماشے کا لطف اٹھاتے ہیں - کوئی جہاز نظر آتے ہی سارا گروہ اُس کے ہمراہ ہولیتا ہے اور میلوں تک ساتھ نہیں چھوڑتا اور ان کا تماشہ دیکھنے کی غرض سے جہاز کے ملاح اور مسافر سب جمع ہو جایا کرتے ہیں - دالین کی خوراک چھوٹی چھوٹی مچھلی اور گھونگے ہیں -

پارپس

(The Porpoise)

ان کے چوایچ نہیں ہوتی بلکہ جبڑہ مچھلی کی طرح گول ہوتا ہے - یہ خوش نما اور خوبصورت جانور ستھیا طبقے میں سب سے چھوٹا ہے - جسم کا طول پانچ فٹ سے زائد نہیں ہوتا - اس کے جبڑوں میں تقریباً سو چھوٹے چھوٹے دانت ہوتے ہیں -

پارپس کی ایک مشہور صنف (Phocaena Communis) بحرِ ظلمات کے شمالی حصے میں بحرِ اوقیانوس میں اور یورپ کے ساحلوں کے قریب بہت پائی جاتی ہے - گروہ کا گروہ دفعتاً پانی کی سطح سے اچھلتا ہوا کناروں سے نظر آیا کرتا ہے -

اکثر یہہ ماہی گھروں کے جال میں بھی پھنس جاتے ہیں لیکن ان کا گوشت خوش ذائقہ نہیں ہوتا -

گریم پس

(The Grampus, or Orca gladiator)

گریم پس ایک قدآور اور طاقتور جانور ہے جس کے جسم کی لمبائی تقریباً پھس فٹ ہوتی ہے - گرین لہلڈ سے آسٹریلیا تک یہہ خوفناک جانور تمام سمندروں میں ملتا ہے - آبی جانوروں میں گریم پس کے مانند بلائوش کوئی دوسرا حیوان نہیں ہے - اس کی خصلت ایسی خونی ہوتی ہے کہ اس کو بتصری بھڑکیا کہیں تو بچا ہے - بڑی بڑی مچھلیوں اور دوسرے آبی جانوروں کو مسلم ہی نکل جاتا ہے اور کبھی شکم سیر نہیں ہوتا -

ایک ماہرین کا بیان ہے کہ انہوں نے ایک گریم پس کی نعش پائی جس کے شکم میں تیرہ پارپس اور چودہ سیلوں کی نعشیں موجود تھیں - باوجود اس کے وہ ایک اور سیل کے نگلنے کی کوشش میں تھا ' گلیجایس نہ ہولے کے باعث وہ سیل گلے ہی میں اٹکی رہ گئی اور اس کی موت کا باعث ہوئی -

وہیل کا یہہ جانی دشمن ہے - گروہ کے گروہ وہیل پر حملہ آور ہوتے ہیں اور سب اس کو کاٹنا نوچنا شروع کرتے ہیں یہاں تک کہ بالآخر بھپچارے کا خاتمہ کر دیتے ہیں اور عظیم الجثہ وہیل کو ان کے سامنے عاجز ہو جانا پڑتا ہے -

سونس

(The Gangetic Porpoise—Platanista Gangetica)

سونس بھی ایک شہر خوار جانور ہے۔ اس کو کہیں سونس کہیں سونس یا سونسا کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔

یہ اکثر دریائے گنگا اور اس کے معادن دریا مثلاً جمنا اور گھاگرا وغیرہ میں ملتا ہے۔ برہم پتر میں بھی ہوتا ہے لیکن ہندوستان کی جنوبی ندیوں میں نہیں ملتا۔ یہ جانور بالخصوص دو دریاؤں کے اتصال پر اکثر ملتا ہے کیونکہ وہاں مچھلیوں کی کمی نہیں ہوتی اور خوراک بہ آسانی دستیاب ہو جاتی ہے۔ اکثر بڑے بڑے شہروں کے قریب بھی ان کے گروہ نظر آتے ہیں۔

ڈاکٹر جرجن تون سونسوں کا طول ۶' ۶" اور ۷ فٹ ۱۰ انچ تحریر فرماتے ہیں۔ اس کا رنگ سیسے کی طرح کچھ سیاہی مائل ہوتا ہے لیکن معمولی میں جسم پر کچھ ہلکے ہلکے دھبے بھی نظر آنے لگتے ہیں۔ اوڑھی جڑے میں چہرے اور نچے اٹھارن دانت ہوتے ہوں۔ کانوں کے سراج اور آنکھوں نہایت چھوٹی ہوتی ہیں۔ قوت بصرہ اس قدر کمزور ہوتی ہے کہ چھوٹوںدر کی طرح وہ بھی آفتاب کی روشنی میں دیکھ نہیں سکتا اور بھی وجہ ہے کہ سونس کو گدلے پانی میں اوتلنا پسند ہے۔

ذالین کی طرح سونس کے بھی جنوروں کے آگے چونچ نکلی ہوتی ہے جس کی لمبائی ایک فٹ سے سوا فٹ تک اور بعض کی اس سے بھی زائد ہوتی ہے - چونچ سے مچھلیاں کھونگے وغیرہ کھینچو مہں سے کھود کر کھایا کرتا ہے - سونس نہایت بھدا اور سنست جانور ہے - ڈھاکہ کے قرب و جوار مہں گروارو ذات کے لوگ اکثر اس کا بھالوں سے شکار کر لیتے ہوں - یہ لوگ اُس کا گوشت کھاتے ہوں اور چربی جلاتے ہوں -

سونس کی ایک صنف دریائے اندس مہں بھی ملتی ہے جو گلگا کے سونس کے کچھ بڑی ہوتی ہے -

اس کی مادہ اکثر جانوروں کے خلاف نر سے بڑی لمبی ہوتی ہے -

ناروال

(The Narwhal or Monodon Monoceros)

ستیسہا طبقے کا یہ چھوٹا سا جانور شمالی سرد سمندروں مہں ملتا ہے - طغوانت کے زمانے مہں ناروال کے اوپری چہرے مہں صرف دو دانت ہوتے ہوں - ان مہں سے ایک نروں کے ملہ کے سامنے برچھی کی طرح نکل کر سات آٹھ فٹ تک بڑھتا رہتا ہے - یہ اندر کھوکھلا اور اُس کے اوپر پہنچ دار چوریاں ہوتی ہیں ' اس دانت کے مفاد کے متعلق جو کچھ لوگوں نے

خیالات ظاہر کئے ہوں وہ معض لکھاسی ہوں بظاہر کوئی مدعا سمجھہ میں نہیں آتا -

جسم کا طول دس بارہ فٹ ہوتا ہے - ناروال گروہ میں رہتا ہے - موسم گرما کے شروع ہوتے ہی ان کے گروہ شمالی سمندروں کی جانب جاتے ہوئے نظر آیا کرتے ہیں - ایک ایک گروہ کی تعداد ہزاروں تک پہنچتی ہوں - وہ قطاروں میں ایک دوسرے سے ملے ہوئے تھرتے اور غوطہ لگاتے ہوں گویا فوج کا منظر ہوتا ہے -

ناروال کا دانت ہاتھی دانت سے زیادہ تھمتی سمجھا جاتا ہے لیکن کھوکھا ہونے کی وجہ سے اُس سے صرب چھوٹی چھوٹی چھڑیں بنائی جا سکتی ہیں -

ناروال بڑی طاقت سے جہاز میں ٹکر مارتا ہے - ممکن ہے کہ جہاز کو وہ کسی بڑے تسم کا حیوان سمجھ لیتا ہو - اُس قلعہ بندی کا تعجب یہ ہوتا ہے کہ دانت جہاز میں گڑ کر توت جاتا ہے - بعض لوگوں کا خیال ہے کہ وہ شکار میں بھی اس دانت سے کام لیتا ہے اور جانور کے جسم میں اس کو گھسا کر چکو لیتا ہے -

اہل گرین لینڈ اس کا گوشت کھاتے ہیں اور چربی بھی کام میں لاتے ہیں -

سفید وہیل

(Beluga catadon)

ٹینٹھلیدے جماعت کا یہ ایک مشہور جانور ہے جس کے

خوبصورت سفید جسم کا طول بارہ فٹ سے سولہ فٹ تک ہوتا ہے۔ - جزیرہ گرین لینڈ کے قریب و جوار میں یہہ جانور بہت ملتا ہے۔ - اس کا گوشت خوش ذائقہ اور چربی عمدہ ہوتی ہے۔ - اہل گرین لینڈ اس کا گوشت کھاتے ہوں اور خشک کر کے بھی رکھ لیتے ہیں۔ -

سفید بھول کی آواز نہایت سریلی اور سہمی کی طرح ہوتی ہے اور اس کو سن کر شبہ ہو جاتا ہے کہ کوئی پرند بول رہا ہے۔ - اس کی بھی غذا مچھلی اور کھونکے ہوں۔ -

سائی رینیا طبقہ

(The Sirenia)

سائی رینیا طبقے میں بھی پانی کے درمے پہلے والے جانور ہیں لیکن بخلاف سٹیشیا یہہ گوشت خوار نہیں ہیں بلکہ دریائی گھاس وغیرہ پر بسر اوقات کرتے ہیں -

ان کی ہڈیاں نہایت تھوس اور وزنی ہوتی ہیں - ہر جانور کی ساخت پر غور و خوض کرنے سے قدرت کی غور محدود حکمتوں کا ثبوت ملتا ہے - ان کو گھاس وغیرہ کی غرض سے اکثر سمندروں کی تہہ میں دھلا ہوتا ہے اس لئے اگر ان کی ہڈیاں تھوس اور مضبوط نہ ہوتیں تو حسب بہان سابق وہ پانی کے بار عظیم کو برداشت نہ کر سکتے -

ان کا سر گول ، آنکھیں چھوٹی اور کن باہر نہیں ہوتے ، ہڈیوں کے وزن کے باعث ان کو تہہ تک غوطہ لگانے میں نہایت آسانی ہوتی ہے - جسم میں دبیز تہہ چربی کی بھی ہوتی ہے - اس طبقے میں صرف ایک جماعت ہے جس میں دو نوعیں ہیں ، میلے ٹی اور تیوکانگ -

ایک دوسری نوع حال ہی میں روئے زمین سے نکل ہو چکی ہے - اس کو رائی ٹیلہ (Rhytina) کے نام سے موسوم کرتے تھے اور یہہ جانور بحیرہ بھرنگ (Behring Sea) کے قریب ملتا تھا - رائی ٹیلہ کے کسی قسم کے دانت نہ تھے - اس کے لذیذ گوشت کی وجہ سے لوگوں نے اس قدر شکار کیا کہ

سنہ ۱۷۸۶ ع میں اس نوع کا قطعی خاتمہ ہو گیا اور اس کا نام ہی نام رہ گیا -

مینے تی

(The Manatee.)

یہ ایک بھدا اور کھل، پانی میں رہنے والا شہر خوار جانور ہے - جسم مچھلی کی طرح گڑبم اور اگلی ٹانگیں چپٹی اور انسان کے تارے کے مشابہ ہوتی ہیں - ہر پاؤں میں تین چپٹے ناخن ہوتے ہیں لیکن انگلیوں کا کوئی نشان نہیں ہے - ٹانگوں کو وہ آسانی سے جس طرف چاہے حرکت دے سکتا ہے - پیچھے کی ٹانگیں نہیں ہوتیں اور نہ اُن کا کوئی نشان ہی ہے - آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور ان کے پیچھے کانوں کے سوراخ ہوتے ہیں - سر کے آگے گول گدگدی تھوڑی ہوتی ہے - منہ کی ساخت ایک خاص طریقے کی ہے - اوپری لب نہایت موٹا اور دو برابر حصوں میں منقسم ہوتا ہے جن پر چھوٹے چھوٹے اور موٹے بال ہوتے ہیں - لب کے یہ دونوں حصے میلنے کی لئے منہء عضو ہیں کیونکہ ان دونوں کو وہ آنکھوں کی طرح ملا سکتا ہے - اور گھاس وغیرہ کو پکڑ کر منہ میں پھانچا سکتا ہے - دونوں حصے بالوں کی وجہ سے ایسے کھڑکھڑے ہوتے ہیں کہ اُن کی گرفت سے گھاس وغیرہ کبھی چھوٹنے نہیں پاتی -

اپنے چپٹے ہاتھوں سے تھوڑے میں امداد لینے کے علاوہ وہ غذا بھی پکڑ کر منہ تک لے جاتا ہے -

زمین پر مہلے ٹی بہ مشکل برائے نام کھست سکتا ہے - مہلے ٹی نہایت پر ضرر اور گروہ مہن ساتھ مل کر رہنے والا جانور ہے - نر اور مادہ کی باہمی محبت قابل تحسین ہے - دشمن کے سامنے مادہ کو چھوڑ کر نر کبھی نہیں بھاگتا - بچے کے ساتھ ماں کی محبت کا بھی یہی عالم ہے - یہی وجہ ہے کہ تجربے کار شکاری پہلے بچے ہی پر کانٹا مارتا ہے - اس کو زخمی دیکھ کر نر اور مادہ دونوں امداد کے لئے دوڑتے ہیں اور سارا کلبہ شکاری کے ہاتھ لگ جاتا ہے -

اکثر ملکوں میں ایک قدیمی کہارت مشہور ہے کہ سیندر میں ایک قسم کی دریائی عورتیں (بلت البھر) ہوا کرتی ہیں جن کا نصف جسم خوبصورت عورت کا اور نصف مچھلی کا ہوتا ہے اور باوجود مہلے ٹی کے بوندے جسم کے اسی کو بلت البھر کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اس کی وجہ تسمیہ بظاہر یہ ہے کہ اُس کے تین عورت کی طرح سینہ پر ہوتے ہیں اور وہ اپنے بچے کو گود میں لے کر عورتوں کی طرح دردہہ دلاتی ہے چلانچہ دم کے سہارے سیدھی کھڑی اور بچے کو دودھ دلاتے ہوئے کنارے سے نظر آتی ہے -

اس کے جسم کی قریب قریب ہر چیز انسان کے کار آمد ہے اس لئے لوگ اس کے شکار پر کمر بستہ رہتے ہیں - ایسے کھل الوجود اور کم عقل جانور کا دنیا میں رہنا دشوار ہے - بدقسمتی سے اُس کے نہ کاتلے کے لئے دانت نہ حملے کے لئے سیلنگ اور نہ بھالنے کے لئے تانگیں ہوتی ہیں - حفاظت:

کا کوئی ذریعہ قدرت نے اُس کو عطا نہ کیا -

میلے ٹی کی دو اصناف پائی جاتی ہیں :-

(۱) امریکہ کا میلے ٹی (Manatis Australis) جزائر

ویسٹ انڈیز کے قرب و جوار میں - امریکہ کے ساحل پر اور

دریائے بریزیل میں ہوتا ہے -

(۲) افریقہ کا میلے ٹی (Manatis Senegalensis) افریقہ

کے ساحلوں پر ملتا ہے -

دونوں نوعیں شکل و صورت اور عادتوں میں بہت مشابہ

ہیں - اُن کے دانتوں کی ساخت قابل توجہ ہے - جبڑوں

میں سامنے کی طرف بجائے کاٹنے والے دانتوں کے ہڈی کی

پتریاں جڑی ہوتی ہیں جو کہ سیلگ کی ہڈی کے مشابہ

ہیں - کبلے نہیں ہوتے اور سبزی کھانے والوں کو کھیلوں کی

ضرورت بھی نہیں - گلوں میں چوڑی چکلی ڈارہیں ہوتی ہیں

جو سبزی کو پیسلے کے لئے نہایت کارآمد ہیں -

ڈیوگانگ

(The Dugong--Halicore)

یہ ساریلہا کی دوسری نوع ہے - اس کے اگلے پاؤں میں

میلے ٹی کی طرح ناخن نہیں ہوتے - اوڑی جبڑے میں دو کاٹنے

والے دانت ہوتے ہیں جو بہت بڑے اور تھالو ہوتے ہیں -

موتے اور بھاری لبوں کی وجہ سے یہ دانت باہر سے نظر

نہیں آتے - زبان کی نوک پر موتا چھلکا چڑھا ہوتا ہے -

ان کے بھی چمڑوں میں سامنے کی طرف بجائے دانتوں کے
پتھریاں چڑی ہوتی ہیں -

تلا ماہا

(Halicore dugong)

یہہ اندمن اور لکا کے چمڑوں کے قریب اور ہلدوستان کے
مالابار ساحل پر پایا جاتا ہے - لکا میں اس کو تلا ماہا کہتے
ہوں - جسم کی لمبائی عموماً چھ سات فٹ مگر بعض بعض
اس سے زیادہ لمبے ہوتے ہیں - جاد کا رنگ ہلکا نیلا اور آنکھوں
نہایت چھوٹی ہوتی ہوں - طلوع آفتاب کے وقت اکثر دیوگانگ
کلارے پر دھوپ میں پڑے نظر آتے ہوں -

آسٹریلیا کا دیوگانگ

(Halicore Australis)

اس کا گوشت عمدہ اور ذائقہ دار ہوتا ہے اور چربی بھی
صاف اور بدبو سے پاک ہوتی ہے - چربی کی غرض سے اس
کا بھی بہت شکار کیا جاتا ہے - سہلہ کے امراض کے لئے اس
کی چربی ویسی ہی بہان کی جاتی ہے جیسے کہ کاذ مچھلی
کا روغن -

طبقہ پینی پیدیا

(Order of Pinnipediae)

علم حیوانات کے مطابق اس طبقے کے جانوروں کو خشکی کے گوشت خوار جانوروں میں (Carnivora) شمار کرنا چاہئے۔ ساخت وغیرہ کی بعض خصوصیتوں کی وجہ سے دراصل وہ بلی (Felidae) اور عودبلاؤ (Lutra) کی جماعتوں کے درمیان ہیں۔ لیکن دریائی ہونے کی وجہ سے ان کو ایک علیحدہ طبقے میں شمار کیا جاتا ہے۔

ان کی جسمانی ساخت دریائی زندگی کے لئے نہایت موزوں ہے۔ جسم گاڑم ہوتا ہے، لیکن ستے شیا طبقے سے یہ بظاہر مختلف ہیں کیونکہ ستے شیا بالکل مچھلی کے ہم مشابہ ہوتے ہیں اور پلی پیدیا کے سر اور جسم کے درمیان گردن ہوتی ہے اور بخلاف ستے شیا کے ان کے چاروں ٹانگے بھی ہوتی ہیں۔

انگلیوں پر جھلی ملتتی ہوتی ہے جس سے ان کو تیرنے میں بہت مدد ملتی ہے۔ لیکن زمین پر ان کے ہاتھ پاؤں قطعی بے کار ہیں اور ان کو حرکت کرنا بھی دشوار ہے۔ بچوں کی پھدائش کے وقت وہ ہمیشہ زمین پر آ جاتے ہیں اور دھوپ کے لئے بھی کنارے پر نظر آتے ہیں۔

ان کی غذا مچھلیاں اور دیگر گھونگے وغیرہ ہیں۔ اس

طبقے کی تین جماعتیں ہیں :-

(۱) والرس جماعت (Trichechidae)

(۲) سہل بلاگوش (Phocidae)

(۳) سہل بلاگوش (Otariidae)

والرس جماعت

(The Walrus)

اس جماعت میں والرس ہی ایک نوع ہے (Trichechus rosmarus) - یہ شمالی ہرستان میں ہوتا ہے اور دنیا کے عظیم الجثہ جانوروں میں ہے - جسم کا طول پندرہ سولہ فٹ ہوتا ہے اور وزن تقریباً ایک ٹن - ہرستانی ساحلوں پر ان کے گروہ دھوپ میں لوتے نظر آتے ہیں اور ایسا معلوم ہوتا ہے کہ یہ بھری ہوئی مشکین پڑی ہوں -

اگلی ٹانگوں کا بالائی حصہ جسم کے اندر اور بائی نصف باہر لٹکتا رہتا ہے - بازو کی ہڈی کھال کے اندر صاف نظر آتی ہے - پچھلی ٹانگوں کا بھی کچھ حصہ جسم کے اور باقی ماندہ پیچھے کو سیدھا پھیلا ہوتا ہے - ان کو دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ کسی مرض سے بالکل بے حس ہو گئی ہیں -

والرس کے کل چونتیس دانت ہوتے ہیں جن میں سے بعض مسوروں کے اندر ہی رہ جاتے ہیں باہر نہیں نکلتے اور بعض بچپن میں گر جاتے ہیں - جو دانت کار آمد ہوتے ہیں ان کی تفصیل حسب ذیل ہے :-

کالیے والے $\frac{1-1}{1-1}$ - کھلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دازھوں $\frac{3-3}{3-3}$ - ۱۸

اوپری کھلے بہت بڑھ جاتے ہیں اور مدھ کے باہر ہانہی کے دانعوں کی طرح نکلے رہتے ہیں - اُن کی لمبائی تقریباً بیس انچ ہوتی ہے - کلکڑ پتھر اور بالو میں گترے ہوئے گھونگے وہ انہیں سے کھود لیتا ہے اور دھالو کناروں پر چڑھلے میں بڑی وہ اُن سے مدد لیتا ہے -

والرس نہایت سیدھا اور بے ضرر جانور ہے اور اگر کنارے پر گھیر لیا جاتا ہے تو اُس سے کچھہ کرتے نہیں بنتا۔ اپنے بوجھل جسم کی وجہ سے نہ تو اس میں بھانکے کی قوت ہے اور نہ دشمن پر حملہ کرنے کی قابلیت - مجبوراً غصے کی حالت میں گرجتا اور کھلے سے زمین کھود ڈالتا ہے - مثل مشہور ہے کہ قہر درویش پر جان درویش -

لیکن پانی میں اِس طویل جانور میں نہایت تھری آجاتی ہے خصوصاً زخمی ہونے پر وہ غضبناک ہوکر دشمن کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - اور اپنے کسی سانہی کو مصیبت میں دیکھ کر سب کے سب نہایت جوش خروش سے اس کی امداد کو آ پھونچتے ہیں - اکثر وہ کشتی کو گھیر لیتے ہیں اور اپنے قوی دانتوں سے اس کو توڑ ڈالنے میں کوئی دقیقہ باقی نہیں رکھتے - بعض مرتبہ جسم سے دھکا دیکر کشتی کو اُلٹ دیتے ہیں -

والرس بڑے جنگجو ہوتے ہیں اور لڑائیوں کی وجہ سے

نروں کے جسم سے اکثر بال اُڑ جاتے ہیں اور نشان باقی رہ جاتے ہیں -

اس کے کیلوں کی ہڈی کار آمد ہے اور پرانی ہونے پر پھلی نہیں پڑتی - کھال دبھڑ اور مضبوط ہوتی ہے جس کے جوتے کے تلے اور کاٹھیاں وغیرہ بٹائی جاتی ہیں - لیکن سب سے قیمتی شے جو والرس کے جسم سے دستیاب ہوتی ہے اس کی چربی ہے - ایک والرس سے دس بارہ من عمدہ چربی نکلتی ہے - اکثر شکاری ان کے گروہوں کو کنارے پر گھیر کر نہایت پرہیزی سے تھڑی ہی دیر میں مدھا کی جان لے لیتے ہیں - اور وہ اس قدر مارے جا چکے ہوں کہ اب اُن کی تعداد بہت کم ہو گئی ہے -

گرین لہند اور اُس کے قرب و جوار کے باشندوں کی بسر اوقات والرس ہی پر ہے - سیل اور والرس دو ہی جانور ہیں جو اُس برفستانی حصے میں ملتے ہیں - ایسکیمو لوگ اُن کا گوشت کھاتے ہیں - کھال کے لبائے ' خیمے ' اور اُن کتوں کی کاٹھیاں جو ساہج میں جوتے جاتے ہیں بناتے ہیں - چربی جلاتے اور ہڈیوں کے ہتھیار بناتے ہیں - غرضکہ اگر ایک والرس بھی ایسکیمو کے ہاتھ لگ جاتا ہے تو تمام خاندان کی کل ضروریات رفع ہو جاتی ہیں -

کپتان پیروی (Captain Parry) کو جو بغرض دریافت حالات قطب شمالی اکثر برفستان میں سیاحی کیا کرتے تھے ایک مرتبہ ایسکیمو لوگوں کے ساتھ شب میں قہام کرنے کا

اتفاق ہوا تھا - گاؤں کے تمام مرد والرس کے شکار کو گئے تھے - برف گر رہا تھا اور سردی بہت تھی - رات نہایت خوفناک اور تکلیف دہ ہو رہی تھی - عورتوں نے مہمانوں کی خاطر تواضع کی - جب کہ وہ گائے بچانے میں مصروف تھیں تو ایک لڑکے نے آکر خبر دی کہ شکاریوں نے برف پر کسی جانور کو مار لیا ہے اور تقریباً ایک گھنٹے کے بعد ایک شخص گوشت کا بڑا ٹکڑا لئے ہوئے گاؤں میں داخل ہوا - اس نعمت عظمیٰ کو دیکھ کر تمام گاؤں کو بڑی مسرت ہوئی اور عورتیں ایک دوسرے کو خرخش خبر دی سنا سنا کر گلے ملنے لگیں - گوشت سب میں تقسیم ہوا اور چربی سے تمام گاؤں چراغاں بنایا گیا - شکاری گوشت کے بڑے بڑے ٹکڑے لیکر برابر پہنچتے رہے - یہ سلسلہ آدھی رات تک جاری رہا اور باقی گوشت سلیمچ پر لاد کر لایا گیا - اُس کی تقسیم کے وقت اُن لوگوں کی خوشی کا عالم قابل دید تھا -

اس واقعہ سے ناظرین کو اندازہ ہو سکتا ہے کہ ایسکیمو کے لئے والرس کتنا بہش بہا اور مفید جانور ہے -

جماعت فوسیدے

یعنی

سیل بلا گوش

The Phocidae,

جسم کی ساخت میں سیل جماعت کے جانور والرس کے مشابہ ہیں۔ ان کی اٹلی اور پچھلی ٹانگوں کی وہی کیفیت ہے جو والرس کی ٹانگوں کی ہوتی ہے مگر سیل کے دانت والرس کی طرح باہر نہیں نکلے ہوتے۔

سیل دریائی جانور اور گوشت خوار ہیں۔ ان کا سر گول تھوڑی کتے کی طرح اور منہ پر بڑے بڑے بال ہوتے ہیں اور ممکن ہے کہ ان میں قوت لامسہ ہو۔ پاؤں میں پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر چھلی ملتتی ہوتی ہے۔ پچھلی ٹانگوں والرس کی طرح پھیلی ہوتی ہیں لیکن ان کا بالائی نصف حصہ چڑا ہوا ہوتا ہے۔

اس کی دو نوعیں ہیں۔ فوکا اور ہانہی سیل۔

فوکا

(Phoca)

شمال میں خاص کر یورپ کے شمالی ساحل پر اس نوع کے جانور ملتے ہیں فوکا سیل بالکل دریائی جانور ہے۔ سمندر میں جب طوفان آتا ہے اور بڑی بڑی لہریں اُٹھتی ہیں

تو ایسے وقت میں اس کو پانی میں کھیل کود کرنے میں بہت خوشی حاصل ہوتی ہے۔ اگرچہ سہل ایک چھوٹی سی مچھلی کی طرح تیرتا اور غوطہ لگاتا ہے تاہم وہ اکثر کنارے پر بھی نکل آتا ہے۔ زمین پر اس کو چلنا پھرنا نہایت دشوار ہے۔ اس کی رفتار کا یہہ طریقہ ہے کہ پچھلی ٹانگوں کو اونچا اٹھا دیتا ہے اور اگلے پاؤں سے زور لگا کر آگے بڑھتا ہے۔

سہل کے تمام توالے جسمانی سمیت اور کمزور ہوتے ہیں۔ ہاں، قوت بصرہ کچھ اچھی ہوتی ہے لیکن وہ بھی زیادہ روشنی میں کام نہیں دیتی۔ اس نوع کے کان باہر نہیں ہوتے لہذا اس کی قوت سامعہ بھی کمزور ہوتی ہے۔

اس کی غذا طرح طرح کی مچھلیاں ہیں اور اُن کو وہ بہ آسانی پکڑ لیتا اور مسلم ہی نکل جاتا ہے، اس وجہ سے خیال ہوتا ہے کہ شاید اُس کی زبان میں قوت ذائقہ بھی نہیں ہوتی۔ بعض کے یہت میں کلکر پتھر نکلتے ہیں۔ بظاہر یہہ معلوم ہوتا ہے کہ وہ کلکر پتھر ارادہً نکل جاتا ہے تاکہ جسم وزنی ہو جائے اور غوطہ لگانے میں آسانی ہو۔ مگر یہہ قیاس ہی قیاس ہے، ممکن ہے کہ محض ناظمی اور کم عقلی ہی کا یہہ نتیجہ ہو۔

جب ان کا گردہ کنارے پر آکر سونا ہے تو اُن میں سے ایک بڑی خوبی سے نگرانی اور چوکیداری کرتا ہے۔ اُن کے دو جانی دشمن ہیں، ایک انسان، دوسرا قطب کا بہالو۔ اور پہرے والے کو کہیں ان دشمنوں کا کھٹکا ہوتے ہی وہ فوراً شور مچا کر سب

کو ہوشیار کر دیتا ہے اور سب پانی میں فوراً داخل ہو جاتے ہیں -

ہر سال اس کے ایک یا دو بچے پیدا ہوتے ہیں - ماں وضع حمل کے وقت خشکی پر آ جاتی ہے - پیدائش کے وقت بچوں کے جسم پر سفید ملائم بال ہوتے ہیں لیکن یہ جلد گر جاتے ہیں - یہ عجیب بات ہے کہ بچے پہلے پانی سے خوفزدہ ہوتے ہیں - پہلے پہل وہ نئے تھراک کی طرح پھوپھواتے اور ہاتھ پاؤں کو ناراضوں کی طرح چلا کر فوراً ہی کنارے پر واپس آ جاتے ہیں - مگر دو ہی چار بار کی مشق میں وہ پورے تھراک ہو جاتے ہیں اور پھر تو پانی ہی ان کا ماحیا اور ماری بن جاتا ہے -

ہر سال ایک معمولہ وقت پر نروں کے طور و طریق عجیب ہو جاتے ہیں - یہ عالم مسمی کا زمانہ ہے ان کا نر کئی مادہ کو گھڑ کر دو دن ماد تک اپنے قبضے میں رکھتا ہے اور اپنی جائے قوام تک کسی دوسرے نر کو نہیں آنے دیتا - اس زمانے کی کیفیت ایک مضاف نہایت دلچسپ پورائے میں تحریر فرماتے ہیں جو پیش ناظرین ہے -

”جون کے شروع میں ہر نر گلارے کے قریب کوئی مناسب موقع جو تقریباً دس گز مربع ہوتا ہے تلاش کر کے اپنے قبضے میں کر لیتا ہے - شروع میں جبکہ مالے میں کسی کو دقت نہیں ہوتی مگر جب مناسب موقعے سب گھر چکتے ہیں تو ہر جبکہ کے لئے آپس میں بڑی جنگ آزمائی ہو کر جس کی

لاٹھی اُس کی بھولس کا مصداق بن کر جو فتحیاب ہوتا ہے اُس پر قبضہ کر لیتا ہے۔ بسا اوقات ان جنگوں میں بعض ہلاک تک ہو جاتے ہیں۔

گو عموماً قاعدہ تو یہی ہے کہ کسی نر کے مقبوضہ مقام پر کوئی دوسرا نہیں جاتا لیکن جنگ اس قانون کو بالائے طاق رکھ دیتی ہے۔ جو اپنے حقوق کی حفاظت زور بازو سے نہیں کر سکتے اُن کے ساتھ کوئی قاعدہ قانون نہیں برتا جاتا۔ چنانچہ میں نے ایک نر کو جس نے اپنے لئے ایک مناسب موقع تلاش کر رکھا تھا دیکھا کہ اُس نے اپنی جگہ کی مصافحت کے لئے پچاس ساٹھ لوائیاں لڑیں اور بےحد زخمی ہو گیا۔ ایک آنکھ تک پھوٹ گئی لیکن اپنے مقبوضہ قیام کو ہاتھ سے نہ جانے دیا اور پندرہ برس مادہ کو گھیرے رہا۔

تقریباً تین ماہ تک نر اپنے مقبوضہ مقام سے نہیں ہٹتا اور اپنی مادہ کو ایک لمحہ کے لئے نہیں چھوڑتا۔ اس دوران میں اُن کو بلا کھائے پھوٹے زندگی بسر کرنی ہوتی ہے۔ یہ نہایت حیرت انگیز ہے۔ اکثر حیوان جازے کے موسم میں بے حس و حرکت پڑے رہتے ہیں اور مہینوں تک کچھ نہیں کھاتے مگر وہ کوئی محنت بھی نہیں کرتے اور آرام سے پڑے رہتے ہیں۔ اس کے خلاف سول کو فاقہ کشی کی مصیبت کے ساتھ ہر وقت ہرشہار رہنا اور سخت سے سخت لوائیاں لڑنی پڑتی ہیں۔

مادہ کے آنے پر ہر نر کی یہی کوشش ہوتی ہے کہ وہ

اسی کے کیفے میں آ جائے۔ اس لئے نہ لہاؤمب خاطر و مدارات کے ساتھ ہر مادہ کا استقبال کرتے ہوں لیکن باوجود اس کے مادہ کو جبراً کھسوت لے جانے میں بھی کوئی عار نہیں ہوتا۔

نرا کسی نہ کی آنکھ چوکی کہ اُس کے ہمسایہ نے دست درازی کی اور کسی نہ کسی مادہ کو دانت سے دبا کر لے گیا ! فوراً شور و فل شروع ہو جاتا ہے اور قرب و جوار کے تمام نہر یکجا ہو کر جنگ آزمائی شروع کر دیتے ہیں۔ اکثر ایسا اتفاق بھی ہوتا ہے کہ آپس میں جنگ ہوتے دیکھ کر کوئی اور چالاک چور اُسی مادہ کو جس کے لئے یہہ خون خرابا ہو رہا ہے لے بھاگتا ہے اور اُسی پر قبضہ کر بیٹھتا ہے (۱)۔

ایسکیمو لوگوں کے لئے سول بڑی والرس کی طرح بڑھ رہا ہے۔ اُن کا بچہ، بچہ سول کا بڑا شکاری ہو جاتا ہے۔ راستہ چلتے ایسکیمو کو جہاں معلوم ہوتا ہے کہ برف کے نیچے سول ہے وہ فوراً اُس کے شکار کی دھن میں رہوں بیٹھ جاتا ہے اور پھر کٹلا ہی وقت کہوں نہ صرف ہو سول کو مارے بغیر نہیں ہٹتا۔ اُس انتہائی سردی کو جب کہ تھرمامیٹر کا پارہ صفر سے بھی تیس چالیس ڈگری نیچا ہوتا ہے ایسکیمو برابر دس بارہ گھنٹے تک برداشت کرتا ہے۔ بالآخر جہاں

"History of North American Pinnipeds," by Mr. (1)
A. J. Allen.

سہل نے منہ نکالا اُس نے پوری طاقت سے بھالا چلایا اور اُس کو مار ہی لیا۔

سہل کا گوشت چموا اور چربی تو کارآمد ہوتی ہیں علاوہ ازیں ایسکیمو اس کا خون بھی پی جاتے ہیں اور پتلی پتلی ہڈیوں کی سوئی اور نسون کے دورے بنا لیتے ہیں۔ ایسکیمو بھپکارے بہ مشکل تمام ایک دو سہل اپنی گذر اوقات کے لئے مار لیا کرتے ہیں لیکن مہذب دنیا کے شکاری نئے نئے ہتھیار اور اوزاروں سے مسلح ہو کر صرف دو چار ہفتوں میں چھاز کو سہلوں کی نعشوں سے بھر کر واپس آ جاتے ہیں۔ ایک چھاز ایک مرتبہ بیالیس ہزار سہلوں جن کی قیمت اندازاً تین لاکھ اٹھائیس ہزار روپہ سے زائد تھی لایا تھا۔

سہل نہایت سبھا ہوتا ہے اور پالے جانے پر مالک سے محبت کرتا ہے۔ چنانچہ پادری وق صاحب ایک پالتو سہل کا ذکر کرتے ہیں جو اپنے مالک کے ہاتھ سے لکڑی چھون کر اور منہ میں داب کر پانی میں خوب کھیلتا کودتا تھا۔ کبھی کنارے کی طرف آتا اور جب مالک لکڑی چھیننے کی کوشش کرتا تو پھر تیزی سے دور بھاگتا اور بسا اوقات مچھلیاں بھی شکار کر کے اپنے مالک کو دے دیتا تھا۔ نوکا سہل کی کئی نوعیت ہیں۔

معمولی سہل (*Phoca vitulina*) بھو ظلمات اور بھرانکاہل کے شمالی حصوں میں ہوتا ہے۔ رنگ زردی مائل اور جسم پر کالے دھبے ہوتے ہیں۔

گرین لینڈ کا سیل (Phoca greenlandica) — قد میں یہہ جانور پہاڑی نوع سے دو چلند ہوتا ہے اور گرین لینڈ جزیرے کے قریب و جوار میں ملتا ہے۔

ہاتھی سیل

(The Elephant Seal, or Cystophora proboscidea.)

سیل کی دونوں جماعتوں میں اس جانور سے بڑا کوئی نہیں ہوتا۔ قد و قامت اور وزن میں ہاتھی بھی اس سے مقابلہ نہیں کر سکتا۔ اس کا طول بیس سے تیس فٹ تک اور جسم کا دور تقریباً پندرہ سولہ فٹ ہوتا ہے۔ ایک ہاتھی سیل سے تقریباً تیس من گوشت اور ستر گیلن صاف روغن نکل آتا ہے۔ اس کے جسم میں چربی اس قدر ہوتی ہے کہ ذرا سی حرکت کرتے ہی جسم کا حصہ حصہ ہلکے لگتا ہے۔ اس کے منہ کے آگے ایک چھوٹی سی سونڈ بھی ہوتی ہے۔ ہاتھی سیل کسی پر حملہ نہیں کرتا اور اگر کرنا بھی چاہے تو جسم ہولے کی وجہ سے معذور ہے۔ اس لئے اس کے شکار میں کسی قسم کی دقت پیش نہیں آتی اور شکاری پے خوف اس کے پاس چلے جاتے ہیں۔ یہ انتہا شکار کئے جانے کی وجہ سے یہہ اب صرف جنوبی امریکہ کے جنوبی گوشے میں اس ہارن کے قریب و جوار میں باقی رہ گئے ہیں۔

آٹوریڈے جماعت

یعلی

سیل باگوش

(The Otariidae)

اس جماعت کی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے کان ہوتے ہیں ' سر گول ' آنکھیں بڑی اور انگلیاں ایک کھال میں ملتے ہیں ہوتی ہیں جو سامنے چھال کی طرح لٹکتی ہے -
دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کاتے والے $\frac{3-3}{2-2}$ - کولے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دہنے والے $\frac{2-2}{2-2}$ -

دازہیں $\frac{1-1}{1-1}$ یا $\frac{2-2}{1-1}$

جماعت میں دو نوعوں ہیں ' (۱) بحری شیر اور (۲) بحری

بھالو -

بحری شیر

(Otaria Stelleri, or the Sea Lion)

اس کو شیر کے نام سے موسوم کر کے کی وجہ صرف یہ ہے کہ گردن پر شیر بھر کی طرح عیال ہوتے ہیں جو کندھوں تک لٹکے رہتے ہیں - یہ جزیرہ نما الاسکا اور قرب و جوار جزیروں کے ساحلوں پر ملتا ہے -

بحری بھالو

(Otarin ursina, or the Sea Bear.)

یہہ الاسکا کے قریب شمال میں اور خط استوا سے قطب جنوبی تک ملتے ہیں - اس کی کھال پر نہایت گہلے ' ملائم ' اور ریشم کی طرح بال ہوتے ہیں اور وہ بڑے دامن کو بکتی ہے - کھال تیار کرنے والے جب اُس کے سمور کو سیاہ رنگ دیتے ہیں تو اُس سے زیادہ خوبصورت اور گرم شاید ہی کسی جانور کی کھال ہو -

اکثر یہہ جانور پانی میں کنارے سے بہت فاصلے پر رہتے ہیں اور موسم بہار شروع ہوتے ہی بیڑنگ سسلدر کی طائف چلے جاتے ہیں اور وہاں سلساں جزیروں پر اُن کے بچے پیدا ہوتے ہیں - وہاں وہ دو تین ماہ تک قیام کرتے ہیں - ایک ایک نر کئی مادہ کے ساتھ زمون پر بے خوف رہتا ہے - اب سے قبل ان جزیروں پر ان کے گروہ کے گروہ نظر آتے تھے - اگست کے اختتام پر ان کے گروہ جزیروں سے واپس ہو کر وسط بحر اعظم میں آ جاتے ہیں اور اُن کے ہمراہ ہزارہا چھوٹے چھوٹے بچے بھی ہوتے ہیں -

اِس کی کھال سے نہایت بڑھاپا جانٹیں تیار کی جاتی ہیں جو تین چار ہزار روپے کو فروخت ہوتی ہیں - اِس لئے ہزارہا انسان کا ذریعہ معاش اُن ہی کی کھال ہے - تدرنا اُن کی تعداد بہت کم ہو گئی ہے حتیٰ کہ اب صرف

ایک جزیرے پر ان کی قلیل تعداد بطور نمولے کے رہ گئی ہے -
 امریکہ کی سرکار بڑی کوشش کر رہی ہے کہ بائی ماندہ کا
 کوئی شکار نہ کر لے پائے لیکن جن کو موقع مل جاتا ہے وہ
 کب چھوڑتے ہیں -

حیوانات جلدی دبیر

(The Pachydermata)

عالم علم حیوانات کو دے صاحب کی طرز تقسیم کے مطابق اور بلنظر سہولت اس کتاب میں دنیا کے کھردار جانور دو طبقوں میں تقسیم کئے گئے ہیں -

(۱) دبیر جلد والے (The Pachydermata)

(۲) جگالی کرنے والے (The Ruminants)

دبیر جلد والے میں ذکر کیا جا چکا ہے کہ ان جانوروں میں جو دبیر جلد والے طبقے میں شامل ہیں کوئی ذاتی خصوصیت نہیں ہے، نہ ان میں کسی قسم کا کوئی باغمی تعلق ہی کا پتہ چلتا ہے - شکل اور صورت ' رنگ ' خصلت اور ساخت میں ان میں کوئی مشابہت نہیں ہے - ہاتھی ' گھوڑا ' گیلدا ' ہیرو وغیرہ سب انوکھے نظر آتے ہیں -

انگلستان کے عالم پروفیسر اوبن (Prof. Owen) نے کھردار جانوروں کو تین طبقوں میں تقسیم کیا ہے اور ہر طبقے میں کوئی نہ کوئی اعلیٰ شلخت بتائی ہے ' یعنی

(۱) پروبوسائدے (Proboscidae) - اس طبقے میں سونڈدار

جانور ہاتھی شامل ہیں -

(۲) پیریسوڈیکٹائل (Perissodactyle) - اس جماعت

میں ان جانوروں کو جگہ دی گئی ہے جن کے چاروں پاؤں

میں لہیں تو پچھلے میں تو ضرور کھڑوں کی تعداد طاق ہوتی ہے - اس میں گھوڑا، گیلدا اور قیپر شامل ہیں -

آرتیوڈیکٹائل (Artiodactyle) - اس طبقے کے جانوروں میں کھڑوں کی تعداد جفت ہوتی ہے - سڑر، ہپوپوٹیمس اور تمام چمائی کرلے والے جانور اس میں داخل ہیں -

دبہز جلد والے حیوان سب سبزی خور ہیں - ان کو ٹھڑ ناخون اور خوفناک پلجوں کی ضرورت نہ تھی لہذا قدرت نے ان کے کھر یا سم بدلائے ہیں - کھر ہڈی کی طرح سخت ہوتے ہیں اور ان میں نہ قوت گرفت ہوتی ہے نہ قوت لامسہ -

دبہز جلد والوں کے سر پر سیلنگ نہیں ہوتے اور چمائی کرنے والوں کے اکثر ہوتے ہیں اور اس شناخت کے ذریعہ سے ان میں بدآسانی تفریق کی جا سکتی ہے -

خشکی کے بہت سے قدآور جانور اس طبقے میں شامل ہیں -

دانتوں کی ساخت ان کے سبزی خوار ہونے پر کافی روشنی ڈالتی ہے - دونوں چہڑوں کے کاٹھے والے دانت مضبوط اور چھیلنے کی طرح دھاردار ہوتے ہیں جو گھاس وغیرہ کو دبا کر کاٹھے کے لئے نہایت موزوں ہیں - کولے اول تو ہوتے ہی نہیں اور اگر ہوتے ہیں تو بہت مختصر - تازہیں چوری چمکی اور چپتی ہوتی ہیں اور گھاس وغیرہ کو پھسلے میں چکی کی طرح کام دیتی ہیں -

یہ طبقہ حسب ذیل جماعتوں میں منقسم ہے -

(۱) ہانہی (Proboscidae)

(۲) ہپو (Hippopotamidae)

(۳) کینڈا (Rhinocerotidae)

(۴) ٹپیر (Tapiridae)

(۵) ہائریکس (Hyracidae)

(۶) کھوڑا (Equidae)

(۷) سور (Suidae)

(۸) ڈیکوری (Dicotyledae)

ہاتھی کی جماعت

(The Proboscidae)

اس جماعت میں ایک ہی نوع ہے یعنی ہاتھی - قدرت نے
بجز ہاتھی کے کسی جانور کو سونک نہیں دی ہے اور یہی
وجہ ہے کہ یہ عظیم الشان جانور سب سے ترالا اور انوکھا ہے -
خشکی کے تمام جانوروں میں ہاتھی کو سب سے عظیم الجثہ
ہونے کا فخر حاصل ہے -

ہاتھی کی صرف دو صنفیں روئے زمین پر ہیں -

(۱) ہندوستان کا ہاتھی (*Elephas indicus*)

(۲) افریقہ کا ہاتھی (*Elephas africanus*)

دونوں کی ساخت میں کچھ فرق ہوتا ہے - افریقہ کا
ہاتھی بہ نسبت ہندوستان کے ہاتھی کے قد میں بڑا ہوتا
ہے اور طاقتور بھی ہوتا ہے - اس کے کان اتلے بڑے ہوتے ہیں کہ
جب وہ اُن کو پیچھے لے جاتا ہے تو اُس کے شانے بالکل
پوشیدہ ہو جاتے ہیں - بعض کے کان ساڑھے تین فٹ لمبے
اور تھائی فٹ چوڑے ہوتے ہیں اور اُس کی پیشانی چھوٹی
اور تھالو ہوتی ہے - یہی وجہ ہے کہ وہ کچھ بد شکل معلوم
ہوتا ہے - ہندوستان کے ہاتھی کی پیشانی نہایت فراخ اور بلند
ہوتی ہے جس سے ہوشمندی کے نشان ظاہر ہوتے ہیں -

افریقہ کے ہاتھی کی پشت برابر اور ایک سطح میں ہوتی

ہے لیکن ہند کے ہاتھی کی گول اور درمیان میں کسی قدر اونچائی ہوتی ہے۔ افریقہ کے ہاتھی کی کھال بھی نہایت نامموار ہوتی ہے اور اس میں بڑی بڑی چھریاں پڑی ہوتی ہیں۔

ایک تجربہکار شکاری نے جس کو دونوں اصناف کے دیکھ لیے کا اکثر انداز ہوا تھا اُن کے پورے قد کا ناپ اس طرح بیان کیا ہے۔

ہندوستانی		افریقی		
فٹ	انچ	فٹ	انچ	
۸	۱۰	۲	۱۳	شانوں تک اونچائی
۱۰	۱۱	۹	۱۲	سر کی اونچائی
۱۰	۱۵	۶	۱۷	جسم کا دور
۸	۳	۳	۵	اگلی تانگوں کا دور
۱۰	۱۰	۴	۱۲	جسم کی لمبائی
۱۰	۵	۲	۷	دانتوں کی لمبائی
۱۸۳ پونڈ (۱)		۶۴۶ پونڈ		دانتوں کا وزن

افریقہ میں ہاتھی صحرا ریگستان کے جادرب سے کہیں کالونی کے شمال تک ملتا ہے۔ ہندوستان کے جنگلوں میں ہاتھی اب بھی کثرت سے ہیں۔ توائی میں بھوٹان سے کھارڈہ

دون تک - وسط ہلد میں مغربی گھاٹ پہاڑوں پر اور
جلوب میں ایدملی پہاڑی پر ، کاہم بتور ، والے ناد اور
نیل گری پر ، نیز کرگ ، میسور ، کڈازا ، آسام اور لکنا میں ان
کے گروہ پائے جاتے ہیں - ہلدوستان کے علاوہ ہاتھی ملایا میں
سماترا اور جاوہ میں بھی ہوتا ہے -

ہماری توجہ قدرتا ہاتھی کی سونڈ کی طرف مبذول ہوتی ہے
کیونکہ اُس جسم میں وہی سب سے عجیب و غریب چیز
ہوتی ہے - سونڈ متحض ہاتھی کا اوپری لب ہے جو کئی
فٹ کی لمبائی تک بڑھتا چلا جاتا ہے - سونڈ میں دو نلیاں
ہوتی ہیں اور اوپر ہر نلی کے اختتام پر نکلنے کا سوراخ
ہوتا ہے - نیچے کا حصہ قدرت نے ایسا بنایا ہے کہ اُس کا
سرا انگلیوں کا کام دیتا ہے - سرے پر ایک طرف انگلی کی
شکل کا ایک چھوٹا پتھا اور اُس کے مقابل ایک گول گھنڈی
سی ہوتی ہے جو مل کر انگلی اور انگوٹھے کا کام دیتی ہیں -

ہاتھی کی سونڈ اس کے تمام معیار زندگی کا عجیب و
غریب عضو ہے - کبھی وہ قوت شامہ ہے تو کبھی لامسہ کا
کام دیتی ہے - کبھی وہ اُس سے پانی پیتا ہے اور کبھی
ملہہ تک غذا پھینچانے کے لئے وہ ہاتھ کا کام دیتی ہے -
جب وہ اس کو لپیٹ کر اس سے زبردست دھکا مارتا ہے
تو قوی سے قوی جانور اس کے سامنے ٹھہر نہیں سکتا اور ہادمی
لڑائی میں بھی اسی سے دھمکتا اور مارتا ہے - گھوڑوں کے
دانے یا گھاس کے ٹکڑے کی سی چھوٹی چھڑوں کو وہ بے آسانی

اس سے اٹھا لیتا ہے ۔ - جزیرہ لنکا کا ایک واقعہ اس پر کافی روشنی ڈالتا ہے کہ ایک ہانہ کو روزانہ ہسپتال جانے کا اتفاق ہوتا تھا اور وہ مریضوں کو دوا کھاتے دیکھتا تھا ۔ ایک دن اتفاقاً کسی مریض کے ہاتھ سے ایک چھوٹی سی گولی گر پڑی ۔ ہانہ نے وہ گولی فوراً سونڈ سے اٹھا کر مریض کے منہ میں ڈال دی اور پھوک مار کر گے سے اُتار دی ۔

سونڈ کی لمبائی چھ فٹ سے آٹھ فٹ ہوتی ہے ۔ - عالم فن کوے صاحب بتلاتے ہیں کہ اُس مہینے چالیس ہزار پتھرے ہوتے ہیں جو باہم ایک دوسرے سے اُس طرح بالترتیب چسپاں ہوتے ہیں کہ وہ اُس کو جہاں سے چاہے جھکا لے ، موز لے یا گول لپیٹ لے ۔ - سر یمرسن ٹیلنٹ فرماتے ہیں کہ ”میں نے دیکھا کہ ہانہ چھوٹی سے چھوٹی ٹھنڈی کو صاف چھیل ڈالتا ہے ۔ گھاس کو سونڈ سے پکڑ کر بہ آسانی اکھاڑ لیتا ہے اور جب گھاس وغیرہ کا گرد و غبار دور کرنے کے لئے اُس کو اپنے پیروں پر مارتا ہے تو اُس کی نفاست قابل دید ہوتی ہے ۔ - ناریل کے سخت خوں کو توڑنے کے لئے وہ پہلے پاؤں سے رگڑتا ہے اور تب سونڈ سے اس کے ٹکڑوں کو علیحدہ کر کے ڈالنے سے کچل ڈالتا ہے اور دس کو بڑے ذائقے سے چوستا ہے ۔ “ -

ہانہ پانی اپنی سونڈ میں بھر کر اُس کے سرے کو منہ میں ڈال کر پانی کو شکم میں پہنچا دیتا ہے اور جس طرح سونڈ سے پانی اندر پہنچاتا ہے اُسی طرح

اندر سے باہر بھی نکال لاتا ہے - موسم گرما میں تھوڑی دیر پر وہ پھٹ سے پانی نکال کر اپنے جسم پر چھڑکتا چلتا ہے - عجب بات یہ ہے کہ وہ پانی جو اندر سے نکلتا ہے صاف ہوتا ہے اور اُس میں کسی قسم کی بدبو نہیں ہوتی -

اس کی سونڈ جسم کے تمام اعضا میں اتنا نازک عضو ہے کہ اُس پر کسی قسم کا زخم وہ برداشت نہیں کر سکتا - دشمن کے سامنے اپنی سونڈ کی حفاظت کا اُس کو بے حد خیال ہوتا ہے اور وہ فوراً اُس کو گول لپھٹ کر منہ کے اندر چھپا لہنے کی کوشش کرتا ہے - تربیت یافتہ ہاتھی بھی جو شور بھر وغیرہ کا سامنا بڑی دلہری سے کیا کرتے ہیں سونڈ پر ایک ہی بار زخم کھا کر ہمیشہ کے لئے بزدل اور خوف زدہ ہو جاتے ہیں اور پھر درندوں کی بو پاتے ہی بھاگ کھڑے ہوتے ہیں -

ہاتھی کے منہ میں صرف دو کانٹے والے دانت ہوتے ہیں جو کھانے کے کام کے نہیں بلکہ بڑھ کر ہاتھی کے بڑے دانت بن جاتے ہیں - یہہ درندہ کے دانتوں کے ساتھ نکلتے ہیں اور تقریباً ایک سال کے اندر گر جاتے ہیں - پھر اور نئے نکلتے ہیں جو تا زیست بڑھتے رہتے ہیں - یہی اُس کی زیلت ، یہی آلتِ حرب اور یہی ذریعہ حفاظت ہیں - انہیں کے اندر وہ بھش بہا شے پیدا ہوتی ہے جو ہاتھی دانت کے نام سے مشہور ہے -

افریقہ کے ہاتھی کے دانت بہت بڑے - وزنی اور عمدہ ہوتے ہیں - افریقی ہتھیلوں کے بھی دانت ہوتے ہیں بخلاف ہندوستانی کے کہ برائے نام باہر نکلے ہوتے ہیں - اور للکا میں نر اور مادہ دونوں کے دانت نہایت مختصر ہوتے ہیں - اُن کی لمبائی دس بارہ انچ سے زائد نہیں ہوتی اور درجہ صرف ایک دو انچ کا ہوتا ہے - ان کو مکنا ہاتھی کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

ہاتھی کے دانت بہت وزنی ہوتے ہیں - سر سیمپوزل بیکر لکھتے ہیں کہ میرے پاس ایک ہاتھی کا دانت تھا جس کا وزن ۱۸۴ پونڈ تھا - شہر خرطوم میں انہوں نے ایک چوڑا دیکھا جس کا وزن تین سو پونڈ تھا - اور ایک دوسرے مقام پر دیکھا کہ ایک دانت ۱۷۲ پونڈ کا تھا -

سنہ ۱۸۷۳ء میں لندن کے ہاتھی دانت کے بازار میں ایک دانت فروخت ہوا جس کا وزن ۱۸۸ پونڈ تھا - اوسطاً ایک پورے افریقی نر کے دانتوں کا وزن ایک سو چالیس پونڈ ہوتا ہے -

ہاتھی دانت سے ہزاروں قسم کے زیورات اور دیگر اشیاء زیب و زینت بدائی جاتی ہیں - اور اب باہر کی گدگدوں کے لئے بھی اس کی بہت تلاش دیکھی ہے - افریقی ہاتھی دانت کی فرض سے ہر سال اس قدر شکار کئے جاتے ہیں کہ اغلب گمان یہ ہے کہ وہ زمانہ بہت نزدیک ہے کہ ہاتھی کا وجود بھی سوائے ہڈیوں کے روئے زمین پر باقی نہ رہے -

چلنانچہ اس وقت ایسے مقامات موجود ہیں جہاں اُن کے گروہ کے گروہ پہلے نظر آتے تھے لیکن اب نام و نشان تک باقی نہیں رہا - ہزارہا ہاتھیوں کے دانت بلہوہ کی گیلندوں کی شکل میں میہڑوں پر لڑھکتے پھرتے ہیں -

ایک مصلف کا بیان ہے کہ ۲۵ سال سے صرف اینڈورپ بلندرگاہ پر اٹھارہ ہزار پانچ سو ہاتھیوں کے دانت سالانہ فروخت ہوتے ہیں - اس بلندرگاہ پر صرف کانگو صوبے سے ہاتھی کے دانت بھجے جاتے ہیں اور یورپ میں اس بلندرگاہ کی طرح ہاتھی دانت کی فروخت کے لئے کئی ملکیاں ہیں -

مشہور شکاری مسٹر سیلوس نے ۱۸۶۸ء میں تلہا ۹۵ ہاتھی مارے جن سے اُن کو دو ٹن ہاتھی دانت دستیاب ہوا (۱) -

مسٹر پرانہرو تحریر فرماتے ہیں کہ ایک بار تین ہڈر صاحبان نے ایک بڑے گروہ کو جس میں ایک سو چار ہاتھی تھے ایک دلدل میں پھنسا لیا - ہاتھی اپنے جسم کے وزن کی وجہ سے نکل کر بھاگ نہ سکے اور رات ہوتے ہوتے شکاریوں نے گروہ کا ایک جانور بھی حتمی کہ مادہ اور بچوں تک کو نہ چھوڑا - ایسی ہی جرات اور بہادری کا شکاریوں نے اکثر جگہ ثبوت دیا ہے - چلنانچہ سر یمرسن ٹیلنٹ فرماتے ہیں کہ لیکا میں صرف ایک شکاری کے ہاتھ سے چودہ سو ہاتھیوں کا خون ہوا تھا -

ہاتھی کی پچھلی ٹانگوں میں ایک خصوصیت ہے جو دوسرے جانوروں میں نہیں ہوتی - جانوروں کی پچھلی ٹانگوں جوڑ پر پیچھے کو جھکی ہوتی ہیں اور بیٹھنے کے وقت وہ اُن کو کھینچ کر جسم کے نیچے دبلا لیتے ہیں بخلاف ہاتھی کے کہ وہ پچھلی ٹانگوں کو آگے جھکانا ہے اور بیٹھنے پر جسم کے نیچے دابلے کے بجائے پیچھے سیدھی طرح پھیلا لیتا ہے -

کیا کبھی ناظرین نے غور کیا ہے کہ گھوڑے کو بیٹھ کر اُٹھنے میں کس قدر مشکل پیش آتی ہے - اور اگر ہاتھی کے لئے بھی یہی ضرورت ہوتی تو اُس کا اُٹھنا نا ممکن نہیں تو کم از کم نہایت دشوار ہو جانا -

قدرت کی اس عطا کردہ خوبی کی وجہ سے وہ اُن پہاڑی تھالوں پر نہایت خوبی سے چڑھتا اُترتا ہے جہاں گھوڑا ہمت بھی نہیں کر سکتا - پہاڑ سے اُترتے وقت وہ پچھلی ٹانگوں کو پیچھے پھیلا کر جسم کے پیچھے حصے کو نیچا کر لیتا ہے اور اگلی ٹانگوں کو سیدھا رکھتا ہے - برخلاف اِس کے چڑھائی پر وہ اگلی ٹانگوں کو توڑ لیتا ہے اور پچھلی کو سیدھا رکھتا ہے -

قدرت نے اُس کی ٹانگیں بوجھل اور اُس کے وزنی جسم کے مناسب بلدائی ہیں - رات میں سونے کے وقت اس کی ٹانگیں ستونوں کا کام دیتی ہیں جن کی وجہ سے وہ گرنے سے بے خوف ہو کر کسی درخت سے سہارا لیا کر بہ آرام سو

جاننا ہے - اس کے متعلق سر یسرسن تھلڈت ایک حیرت انگیز واقعہ سناتے ہیں کہ ایک ہاتھی کے ایسے مقام پر گولی لگی کہ فوراً اُس کی جان نکل گئی لیکن اُس کا جسم مردہ ہو جانے پر سہدھا ہی کھڑا رہا -

ہاتھی کے پاؤں پانچ حصوں میں ملقسم ہوتے ہیں اور سب ایک دبیز کھال میں ملتے ہوتے ہیں - ہر حصے پر ایک چھوٹا کھر ہوتا ہے - تلووں پر گوشت کی موتی گدیاں ہوتی ہیں جن کی وجہ سے وہ تلوے پر چلنے والا جانور (Plantigrade) معلوم ہوتا ہے لیکن واقعی وہ انکلوں پر چلتا ہے (Digitigrade) -

جسم کے مقابلے میں اُس کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں اور قوت باصرہ بھی تیز نہیں ہوتی - لیکن قوت شامہ اچھی ہوتی ہے اور بھٹائی کی کمی کو پورا کر دیتی ہے - اُس کے ذریعہ سے وہ انسان اور درندوں کا پتہ دور دراز فاصلے سے بخوبی لگا لیتا ہے جہاں کہیں کسی انسان کا گذر ہو جاتا ہے اس کو فوراً بو مل جاتی ہے - ایک شکاری کا بھان ہے کہ اُنہوں نے ایک مرتبہ پہاڑ سے دیکھا کہ جھسے ہی ایک گروہ کی وہ نما مادہ جو حسب معمول سب کے آگے آگے چل رہی تھی ایک یگ دندہ پر پہنچی جس پر یہہ شکاری مع اپنے ہمراہوں کے دو دن پیشتونکلے تھے تو سارا گروہ فوراً بھاگ چلا - اکثر دیکھا جاتا ہے کہ نابیلدا ہاتھی قوت شامہ سے اپنے راستے کا پتہ لگا لیتا ہے -

ہاتھی کی قوت ذائقہ اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے اور وہ اُن چھوٹوں میں نہیں ہے جن کو معتض شکم پڑی ہی سے تسلی ہو جائے بلکہ وہ ایک چکورا اور خوش خور جانور ہے۔ خوش ذائقہ غذا کی جستجو میں ہر قسم کی تکلیف گوارہ کر کے دور دراز تک چکر لگایا کرتا ہے۔ جس درخت کی پتی یا پھل کا اس کو شوق ہوتا ہے اس کو وہ شب کی تاریکی میں بھی گہلے جنگلوں میں تلاش کر لیتا ہے۔ گدا، کھلا، ناریل اور خصوصاً شہر میں اشیاء اُس کو نہایت مرفوب ہیں۔ پالا ہوا ہاتھی کبھی کبھی شراب پیتا بھی سیکھ جاتا ہے۔ کیلے کے نلے وہ نہایت ذائقے سے کھاتا ہے۔ اُس کو پاؤں سے دبا کر پوست کو بڑی صفائی سے اُتار لیتا ہے اور لمبی لمبی دھجیاں اپنے جسم پر پھینکتا جاتا ہے اور اس طرح چھوڑ کر وہ کیلے کا اندرونی ملائم حصہ کھا لیتا ہے۔

افریقہ کا ہاتھی اکثر درختوں کی رسوبی جڑیں کھود کر کھایا کرتا ہے خصوصاً موسے نامی درخت جہاں کہیں نظر پڑتا جائے وہ بغیر اکھاڑے نہیں مانتا۔ یہی وجہ ہے کہ اُس کا سیدھا دانت بہت گرس جاتا ہے۔ چلانچہ اس کا بایاں دانت ہمیشہ زیادہ قیمت میں فروخت ہوتا ہے۔

جس جنگل میں ہاتھی کے گروہ کا ایک روز بھی گذر ہو جائے سمجھو ایچھے کہ اس کے درختوں کا خاتمہ ہوا۔ شاخوں کو بھونک بھونک توڑ توڑ کر وہ ڈال دیتے ہیں اور چھوٹے

چھوٹے درختوں کو خواہ مخواہ ہی گرا دیتے ہیں - اس ہریادی کی وجہ سے جنگل میں فوراً پتلا چل جاتا ہے کہ ہاتھی کا گروہ یہاں سے گذرا ہے -

ہاتھی کی قوت حافظہ قابلِ تحسین ہوتی ہے - مدت تک وہ بات کو نہیں بھولتا اور خصوصاً نہکی اور بدی کو تو بخوبی یاد رکھتا ہے - فیل بان کے ظلم و ستم کا بدلا لئے بگھر نہیں چھوڑتا - کون پہل کس موسم میں اور کس مقام میں ہونا ہے یہ وہ بخوبی یاد رکھتا ہے - لدا کے جلوبی حصے میں پہل کے درختوں کے جنگل ہیں چنانچہ جب اُن کی فصل آتی ہے تو ہاتھی کے گروہ کے گروہ وہاں پہنچ جاتے ہیں -

ہاتھی اور درزی کی مشہور کہانی اس کی قوت حافظہ اور بدلا لینے کی عادت کی بدیہی مثال ہے - ایک فیل بان اپنے ہاتھی کو روزانہ ایک خاص سڑک پر پانی پلانے کی غرض سے لے جاتا تھا - ہاتھی ہر مکان کے دروازے اور کھڑکی میں سونٹ ڈالتا چلتا تھا اور لوگ تماشے کے لئے کوئی پہل یا کوئی اور کھالے کی چھڑ اس کو دے دیا کرتے تھے - ایک روز ایک درزی نے یہہ حرکت کی کہ اُس کی سونٹ میں سوئی بھونک دی - ہاتھی اس وقت خاموش رہا اور آگے بڑھ گیا - لیکن واپسی میں وہ سونٹ میں گندہ پانی اور کیچڑ بھر کر لایا اور درزی کی کھڑکی پر پہنچ کر اس کے کمرے میں کیچڑ کا چھڑکاؤ کر دیا -

اُس کی عمر بہت بڑی ہوتی ہے - بعض پالے ہوئے ہانہی سو سال تک زندہ رہے ہیں اُس لئے جس ہانہی کو آزادانہ زندگی بسر کرنے کا موقع ملتا ہے اس کی عمر اندازاً تیرہ سو سال سے کم نہ ہوتی ہوگی -

بچہ رحم مادر میں تقریباً اکیس ماہ تک رہتا ہے اور چالیس سال میں جوان ہو جاتا ہے مہلی کے تین تمام جانوروں کے خلاف الہی جانکوں کے درمیان ہوتے ہیں - بچہ اپنی سونڈ اٹھا کر تین مہلے سے دبا لیتا ہے -

اپنے طویل جسم اور خصوصاً سیاہ رنگ کی وجہ سے ہانہی دھوپ برداشت نہیں کر سکتا لہذا طلوع آفتاب ہوتے ہی گہلے جنگلوں میں پناہ لیتا ہے اور آفتاب غروب ہونے کے بعد باہر نکلتا ہے -

اگرچہ وہ اتنا لختہم شتہم ہے تاہم اس میں سستی اور کھلی نام کو نہیں - شب میں چرتے چرتے ہانہی کے گروہ کہیں سے کہیں نکل جاتے ہیں -

وہ دوڑ نہیں سکتا لیکن جب جھپٹ کر چلتا ہے تو اس کی رفتار دوڑنے سے کم بھی نہیں ہوتی - اُس کی جھپٹ کا اندازہ اُس وقت ہو سکتا ہے جب کہ وہ فاصلے میں کسی پر حملہ آور ہوتا ہے - اندازاً سو گز تک تو وہ ایسی تیزی سے جھپٹتا ہے کہ شاید ہی کوئی انسان بھاگ کر اپنی جان بچا سکے - مگر ہانہی جانے پر اس کی رفتار میں کمی واقع ہو جاتی ہے -

اپنے وزنی جسم کی وجہ سے ہاتھی اچھل کود بالکل نہیں سکتا اور اگر کرنی چھوٹا سا غار بھی اس کے راستے میں پو جاتا ہے تو مجبوراً رک جاتا ہے۔ پاؤں پر موٹی موٹی گدیاں چڑھی ہونے سے اس کی چال میں قطعاً آہٹ نہیں ہوتا۔

جنگلی ہاتھی سیدھا اور بے ضرر جانور ہے۔ کہیں اُس کے مزاج میں تلخی اور ایذا رسانی ہوتی تو بڑی مشکل کا سامنا ہوتا۔ اُس کی خصلت قدرتاً کچھ ایسی بزدل ہوتی ہے کہ چھوٹے چھوٹے جانوروں سے بھی جن سے نا واقف ہوتا ہے خوفزدہ ہو جاتا ہے۔ ایک سیاح کا بیان ہے کہ ہاتھیوں کے گروہ رات میں اُن کے کھمپ کے پاس آ جاتے تھے لیکن ایک چھوٹے سے کتے کے بھوکتے ہی بھاگ کھڑے ہوتے تھے۔

جنگلی ہاتھی اتنا عقیل اور فہم نہیں ہوتا جتنا کہ تربیت یافتہ، اہل لٹکا دھان کی کاشت کی حفاظت کی فرض سے چھوٹی چھوٹی شاخوں اور تہلیوں کے گھیر بنا دیتے ہیں جن کی انچائی پانچ چھ انچ سے زائد نہیں ہوتی۔ کھیتوں کے درمیان کشتکار چورے چورے راستے ہاتھیوں کے لئے جو رات میں پانی پیلے کو گذرتے ہیں چھوڑ دیتے ہیں۔ ہاتھی اُن گھیروں سے خوفزدہ ہو کر کھیتوں میں کبھی نہیں گھسے۔ جب فصل کاٹ لی جاتی ہے تو ہاتھی کھیتوں میں جا کر چاول کے دانے تلاش کرتے پھرتے ہیں۔

جنگلی ہاتھی کی نیک خصلت کا یہہ کافی ثبوت ہے کہ اُن کے گروہوں کے ساتھ دوسرے جانور بھی رہتے سہتے ہیں اور ہاتھی اُن کو کوئی ایذا نہیں پہنچاتے - مسٹر ٹیومین تحریر کرتے ہیں کہ انہوں نے ہاتھوں کے ساتھ زہرا اور غزالہ ہرن دیکھے ہیں - جو من شکاری ہوسکلینگس نے ایک بڑے زرافہ کے نر کو اُن کے ساتھ دیکھا ہے -

گروہ میں رہنا ہاتھی کو بھی نہایت مرغوب ہے لیکن اکثر یہہ دیکھا جاتا ہے کہ گروہ میں صرف ایک ہی نسل کے ہاتھی ہوتے ہیں - کوئی دوسرا ہاتھی جس سے انفرادی ملاقات ہو گئی ہو اُس میں کبھی شامل نہیں کیا جاتا - ساخت پر غور کرنے سے صاف ظاہر ہو جاتا ہے کہ وہ سب ایک ہی مورث کی اولاد ہیں - سنہ ۱۸۴۲ء میں ایک گروہ گرفتار کیا گیا تھا جس میں اکیس ہاتھی تھے اور سب کی سوخت کی لمبائی معمول سے بہت زیادہ تھی اور یہہ خصوصیت بھی تھی کہ اُن کی موٹائی میں اور سے نوچھے تک بہت کم فرق تھا - ایک دوسرا گروہ پیلٹکس ہاتھوں کا پکڑا گیا تھا - اُن سب کی آنکھ کا رنگ ایک سا تھا -

گروہ میں جو سب سے بڑا طاقتور اور تجربہ کار ہوتا ہے وہ بہ انتخابی رائے سردار مقرر کر لیا جاتا ہے اور سب اُس کی فرماں برداری دل و جان سے کرتے ہوں - یہہ سردار اکثر کوئی نر ہوتا ہے - لیکن اگر اس عہدے کے لائق کوئی ذی عقل مادہ تصور کی جاتی ہے تو اُس کے حکم کی

پابندی میں ہی کسی کو غار نہیں ہونا اور اُس کی عزت ایک نر سردار ہی کی طرح کی جاتی ہے۔

گروہ کے سب جانور اپنے سردار کی حفاظت کرنے کے لئے ہمیشہ تیار رہتے ہوں۔ اگر کہیں بھاگ کر جان لی حفاظت کرنے کا موقع نہیں ملتا تو سب اپنے سردار کو اِس طریقے سے کھیر لیتے ہیں کہ اُس کو زخمی کرنا دشوار ہو جاتا ہے اور شکاری کو سردار کے مارنے کے لئے پہلے کئی ہاتھیوں کی جان بخواہ منخواہ لہلی ہوتی ہے۔ ایک مرتبہ کا واقعہ ہے کہ ایک صاحب مینجر ریٹوس نے ایک نر سردار کو سخت زخمی کیا تو اُس کے ساتھیوں نے اس کو فوراً کھیر لیا اور اپنے شانوں کا سہارا دے کر اس کو جھک لے بٹھا لے گئے۔ (۱)

ونداری کی اس سے بہتر مثال نہیں ملی سکتی کہ اُن کو اپنے سردار کی حفاظت کے لئے اپنی جان دیے میں دریغ نہیں ہوتا اور اُس کی زندگی کو اپنی زندگی سمجھتے ہیں۔ شاید ہی کسی قبیلے نے اپنے سپہ سالار کی حفاظت کے لئے ایسی آمادگی ظاہر کی ہوگی۔

ہاتھی کی طرزِ معاشرت سے ظاہر ہوتا ہے کہ اُن میں کچھ قواعد اور قوانین ہیں جن کی پابندی گروہ میں ہر ایک پر لازمی ہوتی ہے اور اگر کوئی خلاف ورزی کرتا

“ Natural History of Ceylon,” by Sir J. E. Tennent. (۱)

ہے تو برادری سے خارج کر دیا جاتا ہے - اس معہوم کو کوئی دوسرا گروہ بھی اپنی ہمرافی میں جگہ نہیں دیتا اور وہ اکیلا رہ کر زندگی بسر کرتا ہے - ایسے ہانہی اس قدر بد طبیعت ہو جاتے ہیں کہ خواہ مخواہ انسان اور دوسرے جانوروں پر حملہ آور ہوتے ہیں -

ہانہی کے لئے بھی سال بھر میں ایک وقت مستی کا ہوتا ہے - اس وقت وہ ایسا بے چین اور بے قرار ہوتا ہے کہ کبھی جھومتا اور سر ہلاتا ہے اور کبھی پاؤں سے زمین کھودتا ہے - اس کی عمر بھر کی تربیت اور خصائل حصہ ایک دم میں کفر ہو جاتی ہیں - اس وقت انسان کو مار ڈالنے میں اس کو ذرا دریغ نہیں ہوتا - اکثر وہ زنجیریں توڑ کر بھاگ جاتے ہیں اور گرد و نواح میں ایک مصیبت کا عالم برپا کر دیتے ہیں - لیکن یہہ حالت کچھ ہی عرصے کے بعد رو باصلاح ہو جاتی ہے اور وہ پھر مطیع اور منقاد بن جاتے ہیں -

افریقہ کا ہانہی اب کہیں نہیں پایا جاتا - ہاں پہلے زمانے میں اعلیٰ کارنہیج اس کو پالتے تھے اور جنگ میں بھی اس سے اسدک اہتے تھے -

ہندوستان میں ہانہی ہمیشہ سے انسان کا غلام اور مددگار رہا ہے - میدان گزار میں ہانہیوں کی کثیر تعداد فوج کے ہمراہ رہتی تھی - لیکن بعض مرتبہ ان سے نفع کے بدلے بہت نقصان پہنچ گیا ہے - راجہ پورو نے سکندر کا جب

پلجباب میں مقابلہ کیا تھا تو پورر کی فوج کے ہمراہ دو سو ہاتھی تھے جو مہدان جنگ میں در دو سو گز کے فاصلے پر کھڑے کئے گئے تھے - تاریخ نویس ایرین (Arrian) اس جنگ کا بیان کرتے ہوئے تحریر کرتا ہے کہ یہ مقابلہ دشمن کی فوج کے ہاتھوں نے خود اپنی فوج کا زیادہ نقصان کیا - مہدان جنگ سے خوف زدہ ہو کر وہ ایسے بے تحاشہ بھاگے کہ دوست کو دشمن سے ممتاز نہ کر سکے اور دونوں ہی کو پامال کیا - فیل بانوں کے مارے جانے پر ہاتھی زخموں کی تکلیف سے تمام مہدانوں میں دوڑتے پھرے اور دوست اور دشمن پر حملہ آور ہو کر ان کو پاؤں سے کچلا اور دانتوں سے چھیدا -

مہاراجہ چندر گپت کی فوج میں بھی نو ہزار ہاتھی

تھے - (۱)

تاریخ سے پتہ چلتا ہے کہ ایک زمانے میں علاقہ ہندوستان کے دوسرے ملکوں میں بھی ہاتھی سکھائے جاتے تھے - یونان میں سب سے پہلے ہاتھی کو اینٹنٹی پیکٹر (Antipator) ہندوستان سے لے گیا تھا - یورپ میں سب سے پہلے اہل کارتھیج نے ہاتھی کو جنگ آزمائیاں سکھائی تھیں - جب روما (Rome) کے باشندوں نے پروس (Phyrrus) کی فوج میں ہاتھی دیکھے تو ان کو چلتی پھرتی کلیں تصور کر کے بہت خوف زدہ ہوئے - الین اور پلینی نے تحریر کیا ہے کہ

روما (Rome) میں الہیقتہ سے ہاتھی لائے جاتے تھے اور اُن سے تماشہ کرایا جاتا تھا ۔

سلطان جولیس سیزر نے جب انگلینڈ پر فوج کشی کی تو ایک مقام پر اُس کی فوج کو تھکس دریا عبور کرنے کی ضرورت ہوئی ۔ دوسرے کنارے پر برطانیہ کا بادشاہ اپنی فوج کے ساتھ مقابلے کے لئے کھڑا تھا ۔ سیزر نے ایک بہت بڑا ہاتھی دریا میں ڈال کر دشمن کی طرف بڑھایا ۔ اس کو دیکھ کر برطانیہ کی فوج خوف زدہ ہو کر بھاگ اُٹھی اور سیزر دریا پار کر گیا ۔

یہہ مسلمہ امر ہے کہ ہاتھی کو تعلیم اور تربیت دینے کا رواج ہندوستان سے ہی جاری ہوا اور مصر وغیرہ کے باشندوں نے ہندوستانوں سے اُس کی تربیت کا سبق سیکھا ۔

انسانی تعلیم و تربیت سے ہاتھی بڑا عقول اور فہیم ہو جاتا ہے اور مشکل مشکل اور نئے نئے کام اپنی عقل سے کر دکھاتا ہے ۔ سریمرسن ڈیملٹ الکا میں کھلتی شہر کے قریب جنگل میں ایک گھوڑے پر سوار جا رہے تھے کہ دفعتاً موز پر ایک بہت بڑا پالتو ہاتھی جس کے دانتوں پر ایک بڑا شہتیر تھا نظر پڑا ۔ اُن کا گھوڑا چونکا اور رک گیا ۔ گھوڑے کو خوف زدہ دیکھ کر ہاتھی شہتیر کو ایک طرف ڈال کر پیچھے ہٹ گیا ۔ جب گھوڑے کو پھر بھی خوف زدہ پایا تو جنگل کی جھاڑیوں کو کچلتا ہوا اور بھی پیچھے ہٹا ۔ تب گھوڑا آگے بڑھ گیا ۔ ذی عقل

ہاتھی اس وقت باہر نکلا جب کہ گھوڑا کچھ دور نکل گیا اور شہر آٹھا کر اپنا راستہ لیا - ایک حیوان کو دوسرے کی تکلف کا اس قدر خیال ہونا قابل تعجب اور تعجب ہے -

ہندوستان میں شہر کی شکار کے لئے لوگ ہاتھی پر جایا کرتے ہیں اور اکثر ایسے اتفاقات پیش آتے ہیں کہ شکار کی کامیابی کے علاوہ خود شکاری کی خیریت ہاتھی کی فہم و فراست پر منحصر ہوتی ہے - ایسے موقعوں پر اگر اُس کی کارگذاری صرف انہوں کاموں تک محدود رہے جن کی اُس کو تربیت دی گئی ہے اور وہ خود اپنے ہوش و حواس سے کام نہ لے تو مالک کی زندگی دشوار ہو جائے -

کپتان فارسائتھ صاحب نے صوبہ متوسط میں ہاتھیوں کا بہت تجربہ حاصل کیا - آپ کی ایک تحریر کا ماحصل پیش ناظرین ہے :-

وہ شکار میں ہاتھی اور شکاری کے درمیان ایک قسم کی محبت پیدا ہو جاتی ہے - ہاتھی کو چڑیا خانے میں یا وزن گھسیٹتے دیکھ کر لوگ اُس کو ایک محض عظیم الجثہ ، بے عقل ، اور سبک رو ، حیوان قیاس کر لیتے ہیں - لیکن وہی ہاتھی شکار میں شکاری کے ہاتھ پور بن جاتا ہے اور اپنی فہم و فراست کا ایسا اعلیٰ ثبوت دیتا ہے جو کسی دوسرے جانور سے امید نہیں کی جاسکتی -

جس کی نظر سے شکار کا نظارہ نہیں گذرا اُس کو یہہ سن کر بڑی حیرت ہوگی کہ ایک تربیت یافتہ ہاتھی شہر کے قریب کس طرح پہنچتا ہے - وہ خشک پتوں، تہلہوں اور گول گول پتھروں کو جو راستوں میں ہوتے ہیں کس ہوشیاری سے ہٹاتا اور راستہ صاف کرتا چلتا ہے تاکہ اُن کی کھوکھڑاہٹ سے چلنے والے کا پتہ نہ لگے - یہہ دیکھ کر حیرت ہوتی ہے جب مالک کو جہازیں میں پھیلنے کے لئے پتھر کی ضرورت ہوتی ہے تو اُٹھا اُٹھا کر دیتا چلتا ہے - اور جس وقت اُس خوفناک درندے کے قریب پہنچتا ہے یا اُس کو معلوم ہو جاتا ہے کہ درندہ کہاں پوشیدہ ہے تو وہ مالک کو سوند کے اشارے سے یا اُس کو پٹک پٹک کر آگاہ کر دیتا ہے کہ درندہ کہاں قریب ہی پوشیدہ ہے - اور جب شہر جس کا کہ اُس کو فطرتاً خوف ہوتا ہے نظر کے سامنے آ جاتا ہے اُس وقت اس کا صبر اور استقلال قابل دید ہوتا ہے - ایسے موقعوں پر ہاتھی کا یہہ کام ہے کہ چٹان کی طرح بے حس و حرکت کھڑا ہو جائے چاہے شہر اُچھل کر اس کے سر ہی پر آ گئے - چنانچہ تربیت یافتہ ہاتھی ایسا ہی کر کے دکھا دیتے ہیں -

وہ فطرتاً بھی سمجھدار پیدا کیا گیا ہے - بعض موقعوں پر وہ ایسی اعلیٰ سمجھ سے کام کر دکھاتا ہے کہ انسان حیرت سے انگشت بہ دندان رہ جاتا ہے - چنانچہ ایک ہاتھی ایک دیوار کے قریب بلدھا تھا، کسی نے ایک پھل

اُس کے پاس پھونکا - وہ ہاتھی سے کچھ دور گرا اور اُس اُس کی سونڈ پھل تک نہ پہنچی - تب اس نے سانس بھر کے زور سے پھوک ماری کہ پھل دیوار سے تکرایا اور ٹوٹ کر اُس کے پاس آگیا - (۱)

جناب چارلس ڈارون صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ میں نے دیکھا ہے کہ جب کوئی چھوٹی شے ایک ہاتھی کے پاس پہنچی جاتی تھی اور وہ اتنے فاصلے پر رہ جاتی تھی کہ اُس کی سونڈ نہیں پہنچ سکتی تھی تو وہ اُپر سے اس طرح پھوک مارتا تھا کہ سانس چاروں سمت میں پھیل کر اُس شے کو ہاتھی کی طرف کھینچ لاتی تھی -

وہ ایسا مطیع و ملقاد ہوتا ہے کہ مالک کے اشاروں پر کام کرتا ہے اور حکم کی حرف بکھری پابندی کرنے پر تیار رہتا ہے - اگر یہہ وصف اُس میں کامل نہ ہوتا اور ایک قدم بھی غلط اٹھاتا تو بڑے بڑے جلوس اور میلوں کے اڑدھام دم زدن میں درہم برہم ہو جاتے -

انگلینڈ کے ایکزیٹر چیلنج (Exeter Change) نامی مقام میں ایک مَسَن ہاتھی تھا - سنہ ۱۸۴۶ء میں کسی وجہ سے اُس کا ہلاک کر دیا جانا طے ہوا چنانچہ گولی مارنے کے لئے چند سپاہی اُس کے سامنے کھڑے کئے گئے - ہاتھی کے جسم میں پوری ایک سو بیس گولیاں ماری جا چکی تھیں لیکن اس

کی سخت جان نہ نکلی تھی نہ نکلی - نہ ہاتھی اپنی پوشانی کو اچھے چلانے والوں کی طرف مڑتا تھا نہ مناسب مقام پر گولی لگتی تھی - بالآخر فیل بان نے ہاتھی کا نام لے کر آواز دی - ایسی جان کنی کی حالت میں بھی اپنی مالوف آواز سلتے ہی اس طرف زانو ٹوک کر متوجہ ہو گیا اور سپاہیوں کو اُس کی پوشانی کو نشانہ بنانے کا موقع مل گیا -

ہاتھی اپنے فیل بان کے تمام خاندان اور رشتہ داروں سے بخوبی واقف ہو جاتا ہے اور اُن سے بھی صحبت سے پوش آتا ہے - فیل بان کے چھوٹے چھوٹے بچے بھی اُس کے ساتھ بے خوف و خطر کھلتے رہتے ہیں - ہاتھی اُن کو سوند سے اٹھا کر کبھی پیٹھ پر بیٹھا لیتا ہے اور کبھی آہستہ سے پھر نیچے اتار دیتا ہے -

بیمار ہو جانے پر کڑی سے کڑی اور بدذائقہ دوائیں پی لیتا اور پھوڑا پیمسی پر نشتر لگوانے کی سخت تکلیف کو بخوشی گوارا کرنا بھی اس کی فہم و فراست پر دال ہے - چنانچہ ایک ہاتھی کی پشت پر بہت بڑا پھوڑا ہو گیا تھا اور ایک ڈاکٹر صاحب سے اس میں نشتر لگانے کی درخواست کی گئی - جب ڈاکٹر صاحب کو کامل اطعمہ مان دیا گیا کہ نشتر کی تکلیف سے ہاتھی کوئی شرارت نہ کرے گا تو وہ نشتر لگانے کو تیار ہو گئے - فیل بان نے اُس کو دو زانو بیٹھا دیا اور اُس کے ہاتھ پاؤں تک نہ باندھے -

ڈاکٹر صاحب نے ایک ہڈی کاٹنے والے نشتر سے پھوڑے کو چھرا پھار لہکن بجڑ آہستہ آہستہ کراہنے کے وہ بالکل بے حس و حرکت ہوتا رہا - یہ واقعہ بھی کافی شہادت دیتا ہے کہ وہ خوب جاننا تھا کہ اُس کی اصلاح کا بجڑ تکلیف برداشت کرنے اور صبر و استقلال کے کوئی چارہ کار نہیں -

یادری جولیس نیگ اپنے والد مسٹر چارلس نیگ کی سوانح میں اسی مہسن ہانہی کا جو ایکزیٹر چیلج میں مارا گیا تھا ایک واقعہ بیان فرماتے ہیں - یہ ہانہی سلسلہ ۱۸۱۰ء میں انگلینڈ پہنچایا گیا اور کان ویلٹ گارڈن نامی نائک کمپنی نے اُس کو خرید لیا - کسی کھیل کی مشق کرائی جارہی تھی - اسٹیج پر ایک چھوٹا سا پل بنایا گیا تھا اور اُس پر یہ ہانہی کو گزارنے کی کوشش کی جا رہی تھی - ہانہی پل پر نہ چڑھا اس لئے اُس دن کھیل بند کر دیا گیا - دوسرے دن ہانہی پھر پل پر بڑھایا جانے لگا مگر پل کو پاؤں سے تھول کر وہ پھر رک گیا - اس پر مالک کمپنی نے فیل بیان کو حکم دیا کہ مارو - اس نے صدہا بار آنکڑے مارے اور خون کی ندی سی بہنے لگی - اتفاقاً چارلس نیگ بھی پہنچ گئے - ہانہی کو اُس بے رحمی سے مارنے کو انہوں نے منع کیا اور فیل بیان کا ہاتھ پکڑ لیا - اسی دوران میں کپتان ہے (Captain Hay) بھی آ گئے - یہ اُس جہاز کے کپتان تھے جس پر کہ ہانہی انگلینڈ لایا گیا تھا - ہانہی کی اُن سے بھی بڑی محبت ہو گئی

تھی چنانچہ اُن کو اُس نے فوراً پہچان لیا اور سونٹ سے اُن کا ہاتھ پکڑ کر اپنے زخم پر رکھا جیسے کہ وہ اُن کو دکھانا چاہتا ہو کہ لوگ اُس کو کس بے رحمی سے مار رہے تھے - ہاتھی کا یہ عمل دیکھ کر ظالموں اور سنگ دلوں کے بھی دل پگھل گئے اور مالک کو بھی رحم آیا - وہ باہر گیا کچھ سیب خرید کر لایا اور ہاتھی کو دئے مگر ہاتھی نے سیب لے کر پاؤں سے کچل ڈالے - اس اثنا میں چارلس نیگ بھی کچھ سیب خرید لئے تو اُن سے سیب لے کر ہاتھی نے فوراً کہا لئے -

ایسی عزت آبرو کا ہاتھی کو بہت خیال رہتا ہے اور کسی طرح کی بے عزتی کو پسند نہیں کرتا - چنانچہ ایک شخص اپنے ہاتھی کو روزانہ اپنے پہلے سے قبل شراب پلاتا تھا اور خود بعد میں پیتا تھا - ایک دن یہہ کہہ کر کہ روز تم پہلے پیتے تھے آج میں پہلے پوں گا مالک نے اپنا پیالہ پہلے بھر لیا - ہاتھی نے اِس کو ایسی بے عزتی خیال کر کے اِس دن شراب کا پیالہ قبول نہ کیا -

قہر ہو جانے پر ہاتھی کے اولاد نہیں ہوتی، لہذا جنو ہاتھی ہم دیکھتے ہیں وہ سب جنگل سے پکڑ کر لئے جاتے ہیں - لہذا، آسام، ریاست مہسور، وغیرہ میں ہاتھی دہ کھیدا کے ذریعہ سے پکڑے جاتے ہیں -

کھیدا کے لئے موتے موتے لمبے لکڑوں کا ایک بڑا گھیر بنا لیا جاتا ہے جس کا طول تقریباً پانچ سو فٹ اور

مرض تھائی سو فٹ کے قریب ہوتا ہے - یہہ لٹھے قریب قریب تین فٹ زمیں میں گڑ دئے جاتے ہیں اور بقیہ ہارہ فٹ یا کچھہ زائد زمیں سے اوپر رھتے ہیں - اور ان پر آڑے آڑے لٹھوں کے پشتے لگا کر گھہر کو نہایت مضبوط اور مستحکم کر لیا جانا ہے - اُس میں ایک پھاتک ایسا بنایا جانا ہے کہ جس وقت ضرورت ہو فوراً اُٹھا لیا جائے یا گرا دیا جائے - ہاتھی کی قدرتی طاقت کے مقابلے میں اِس گھہر کا استحکام کچھہ ہستی نہیں رکھتا کیونکہ اگر وہ بہ اتفاق اُس کی کسی دیوار میں تکر بھی مار دیں تو لٹھے اکھڑ جائیں اور گھہر تکرے تکرے ہو جائے تاہم خوش قسمتی سے نہ تو ہاتھی کو ایلی طاقت کا اندازہ ہوتا ہے نہ اتفاق کر لینے کی سمجھہ -

گھہر تیار ہو جانے پر کھیلنے کے کارکن جن کی تعداد دو تین ہزار تک ہوتی ہے ہاتھی کے ایک گروہ کو تین سمت سے گھہر لپٹتے ہیں - یہہ لوگ کئی میل کے دور میں پھیل جاتے ہیں اور اُن کا مقصد صرف یہہ ہوتا ہے کہ گروہ اُن کی صف پہاڑ کر نکلے نہ پائے بلکہ گھہر کی طرف رفتہ رفتہ بڑھے - یہہ لوگ گروہ کو روز دو ایک کوس گھہر کی طرف بڑھا دیتے ہیں بعض مرتبہ گھہر تک پہنچنے میں ایک یا دو ماہ صرف ہو جاتے ہیں کیونکہ نہایت ہوشیاری اور سہولت سے کام لھنا پڑتا ہے - ہاتھوں کا یکایک خائف ہو جانا اور جوش میں آ جانا ساری محنت

کو رائگاں کر دیتا ہے - اسی سے ظاہر ہوتا ہے کہ ایک کھنڈے میں کتنا روپیہ اور وقت صرف ہوتا ہے اور کس قدر صبر اور استقلال کی ضرورت ہے -

وقتہ رفتہ جب ہاتھی گھیر کے سامنے پہنچ جاتے ہیں تو وہ وقت بھی نہایت نکر کا ہوتا ہے گھیر سے ہاتھی قدرتا خائف ہوتے ہیں اور اگر وہ ایک ساتھ بھاگ پڑیں تو تمام امیدوں پر پانی پڑ جائے - چنانچہ باوجود اس کے کہ جملہ میں ہزارہا آدمی موجود ہوتے ہیں چاروں طرف ایک خاموشی کا عالم طاری ہوتا ہے - اندول اور اعلیٰ تمام کارکنان گمر بستہ اپنے اپنے مقام پر آخری اشارے کے منتظر تیار کھڑے رہتے ہیں -

یکایک ہر سمت سے ایک زبردست شور برپا ہوتا ہے - ہانکا کرنے والوں کی چیخ، تھولوں کی گونگاہٹ، اور بلندگوں کی آوازیں زمین اور آسمان کو سر پر اُٹھا لیتی ہیں اور تمام جملہ گونج اُٹھتا ہے - ہاتھی کے دل میں جب تک بے حد خوف طاری نہ ہو گھیر میں ہرگز نہیں داخل ہوتا - اکثر یہی آخری ہانکا شب میں کہا جاتا ہے کیونکہ آگ اور مشعلوں سے ہاتھی کو ڈرانا آسان ہے -

ہاتھی گھیرا کر ادھر ادھر بھاگنے لگتے ہیں اور آدمیوں کی صفوں کو چھو کر نکل جانے کی کوشش کرتے ہیں لیکن بھجڑے جدھر رخ کرتے ہیں ادھر ہی سے مشعل وغیرہ سے ڈرا کر بھاگ دئے جاتے ہیں - نا امید ہو کر گروہ کا سردار پھانک

کی طرف قدم بڑھاتا ہے - پھر پھانک پر تھٹک کر ایک دو لمحہ سوچتا سمجھتا ہے - جب کوئی اور صورت سمجھ میں نہیں آتی تو بدرجہ معجزوری گھبر میں داخل ہو جاتا ہے - سردار کے کھستے ہی سارا گروہ اُس کے پیچھے دوڑ پڑتا ہے اور پھانک فوراً گرا دیا جاتا ہے -

گھبر میں داخل ہوتے ہی وہ سیدھے بھاگتے چلے جاتے ہیں مگر جب کوئی راستہ نہیں ملتا تو پھر پھانک پر واپس آتے ہیں اور اُس کو بند پا کر نہایت مضطرب اور پریشان ہو کر ادھر ادھر چکر لگانے لگتے ہیں -

تمام کارکنان گھبر کا محاصرہ کر لیتے ہیں اور بھانوں وغیرہ سے ڈرا کر ہاتھوں کو لٹھوں سے تکر نہیں مارنے دیتے - جب اس دوا و دوش سے کوئی فائدہ نہیں ہوتا تو کبھی کسی مقام پر تھر جاتے ہیں اور کبھی جوش اسود میں پھر آزادی کے لئے کسی دوسری جانب رخ کرتے ہیں - آزادی بھئی ہر فنی روح کا پیدائشی حق ہے جس کے لئے یہہ متوحش جانور بھی اپنی انتہائی کوشش ختم کر لیتے ہیں - جب کوئی چارہ کار نظر نہیں آتا تو معذور ہو کر حسرت و اندوہ کے عالم میں کسی مقام پر سر جھکا کر کھڑے ہو جاتے ہیں -

اس کے بعد گروہ کو دو ایک روز برابر فاقہ دینا جانا ہے - پھر تربیت یافتہ ہاتھوں کی امداد سے اُن کے پاؤں میں پھلدا ڈال کر ایک ایک باہر نکالا جاتا ہے -

ایک کھینڈے کا دلچسپ بہانہ کرتے ہوئے سریمرسن ٹھہلٹھٹ لکھتے ہیں کہ وہ دوسرے روز پالتو ہاتھوں کو اندر لے جائے گی نہاری کی کٹی - پھاٹک آہستہ سے اٹھایا گیا اور دو تجربہ کار اور تربیت یافتہ ہاتھی معہ اپنے اپنے فول بانوں اور دو ملازموں کے اندر داخل ہوئے - ان کے ساتھ ایک ہورہا پھلدا ڈالنے والا اور اُس کا بھٹا رنگہانی بھی تھا - پھلدا ڈالنے میں یہی باپ بڑے اپنے عصر کے استاد تصور کیے جاتے تھے -

پالتو ہاتھوں میں ایک کی عمر سو برس سے بھی زیادہ تھی اور دوسری ایک ہتھیلی تھی جس کا نام شری ویدی تھا - شری ویدی اپنے آزاد بھائی بلدوں کے گرفتار کرائے میں بڑی کامل مہارت رکھتی تھی اور اس کام میں اُس کو ایک عجیب لطف حاصل ہوتا تھا - وہ نہایت ہی ہوشیاری سے آئے بڑھی اور جیسے ہی وہ گودے کے قریب پہنچتی تو سب ہاتھی اُس کی طرف بڑھے - گودے کا سردار پاس آیا اور اُس کے سر پر اپنی سونڈ پھیری - اُس کے بعد وہ واپس چڑ گیا اور اپنے سانپوں کے پاس کہوا ہو گیا - شری ویدی بھی اُس کے پھپھے لگ گئی تاکہ پھلدا ڈالنے والے کو پھلدا ڈالنے کا موقع ملے - جنگلی ہاتھی نے فوراً محسوس کر لیا کہ اُس کے پاؤں میں پھلدا ڈالے جانے کی فکر کی جا رہی ہے اور پاؤں کو جھٹکا دے کر وہ پھلدا ڈالنے والے پر حملہ کرنے کی غرض سے گھومنا - شری ویدی نے فوراً اپنی

سونہ اٹھا کر اُس کو دھمکیا اور پیچھے ہٹا دیا - اس دوران میں بڑھے پھلدا ڈالنے والے کے کچھہ چوت بھی آگئی لہذا وہ فوری باہر پھلتچا دیا گیا اور اس کے بیٹے نے وہ کام انجام دینا شروع کر دیا -

اب جنگلی ہاتھی ایک ہی مقام پر ایک دوسرے سے ملہہ ملا کر کھڑے ہو گئے - پالتو ہاتھی سب سے بڑے نر کے پاس پہنچائے گئے اور یہہ دونوں جنگلی ہاتھی کو بیچ میں کر کے کھڑے ہو گئے - اُس وقت اُس جنگلی ہاتھی کا اضطراب اور بے چہلی قابل دید تھی - کبھی وہ ایک پاؤں پر اور کبھی دوسرے پر کھڑا ہوتا تھا - ادھیہ رنگہائی چور کی طرح پھلدا لے کر آگے بڑھا - پھلدا کی دسی کا ایک سرا شری ویدی کی گردن میں باندھا تھا - چوسہ ہی ہاتھی نے پاؤں اٹھایا رنگہائی کو موقع مل گیا اور اُس نے پھلدا ڈال دیا - دونوں پالتو ہاتھی فوراً پیچھے ہٹے اور جنگلی ہاتھی شری ویدی کے ساتھ گھسٹنے لگا - جب شری ویدی جنگلی ہاتھی کو لٹے جا رہی تھی تو دوسرا پالتو ہاتھی گروہ کے سامنے جا کر کھڑا ہو گیا تاکہ اُن میں سے کوئی اپنے ساتھی کی حالت زار دیکھ کر شری ویدی کے کام میں متخل نہ ہونے پائے -

جنگلی ہاتھی نے اب بڑی شرارت شروع کی - کبھی چھٹتا چمکھارتا اور کبھی چھڑا کر بھاگنے کی کوشش کرتا - جس درخت سے وہ باندھا جانے کو تھا وہ بیس بیس گز کے فاصلے

رو تھا - شہری ویڈی نے درخت کے چاروں طرف گھوم کر
پسی کا ایک پھہر ڈال دیا - دوسرا پھہر ڈالنا ممکن نہ تھا
کہونکہ درخت کی رگوں کی وجہ سے جنگلی ہاتھی کو اور
زیادہ کھینچنا اُس کی طاقت سے باہر تھا - لہذا دوسرا
پالتو ہاتھی اب امداد کے لئے آ پہنچا اور جنگلی ہاتھی کے
سر اور شانوں سے اپنا سر اور شالے لگا کر اس کو پھینچے
ہٹایا اور اس طرح دوسرا پھہر بھی ڈال دیا گیا -
اس کے بعد دونوں پالتو ہاتھی جنگلی کے دونوں طرف کھڑے
ہو گئے اور رنگہائی نے چھپ کر دونوں اگلی ٹانگوں میں بھی
پھلندے ڈال دیئے - ان پھلدوں کی رسیاں بھی درختوں سے
باندھ دی گئیں -

پالتو ہاتھیوں کے ہتھے ہی جنگلی نے وہ شور و غل مچایا
اور آزادی کے لئے وہ وہ کوششیں کیں کہ دیکھ کر ہیبت ہوتی
تھی - کبھی چلکھارتا، کبھی پھلدوں کی گرہ کھولنے کی
کوشش کرتا، یا رسیوں کو کھینچتا، اور نانتا تھا - بالآخر تھک
کر ایک پہلو پر گر گیا - سر اور پاؤں زمین پر ٹیک کر
بلدشوں تونے کے لئے ایک ایسا انتہائی زور کیا کہ پچھلی
ٹانگیں اونچی اُٹھ گئیں - اس کی حالت زار پر رحم آتا تھا -
کئی گھنٹے تک وہ ایسی ہی کوششیں کرتا رہا پھر مجبور
ہو کر خاموش کھڑا ہو گیا -

اسی طرح یکے بعد دیگرے سب ہاتھی باندھے دیئے گئے -

یہ عجیب بات تھی کہ جملگی ہاتھی فیل بانوں کی طرف رخ بھی نہ کرتے تھے۔

پھر اسی طرح ایک دوسرا گروہ پھانسا گیا۔ اس میں ایک مسمت ہاتھی تھا جس نے بڑی آفت برپا کی۔ پھلدا ڈال کر جب وہ کھینچا گیا تو سونڈ سے اس نے ایک بڑا درخت پکڑ لیا اور لٹکتا گیا۔ اُس کو درخت سے چھڑانے کے لئے تین ہاتھی لگانا پڑے۔ جب ایک پاؤں زمین پہنچا پڑ گیا تو دوسرے کو وہ جسم کے نیچے چھپا کر بیٹھ گیا۔ بالآخر جب اُس کے چاروں پیروں میں پھلدا پڑ گئے تو اُس نے وہ آہونالہ کیا کہ سلیے والوں کے دل دھلے تھے۔ زمین پر پڑا وہ آہو زاری کر رہا تھا اور دونوں آنکھوں سے اشکوں کے دریا بہ رہے تھے۔

اس میں کلام نہیں کہ بغیر پالتو ہاتھیوں کے آزاد ہاتھیوں کو پکڑنا ناممکن ہے۔ بلکہ اگر وہ کافی تربیت یافتہ نہ ہوں اور بجائے خود اپنی عقل پر زور دے کر کام کرنے کے ہر موقع پر حکم کے منتظر رہیں تو جملگی کے ہاتھی ہرگز گرفتار نہ کئے جا سکیں۔

ان نو گرفتاروں کو فصل کے لئے یا پانی پلانے کے لئے جب لے جاتے ہیں تو دو تربیت یافتہ ہاتھی اور ایک بھالے والا ساتھ ہوتا ہے۔ تقریباً دو ماہ کے بعد اُن کو تلہا لے جانے کی کوشش کی جاتی ہے۔

میمتھہ ہاتھی

(The Mammoth or Elephas primigenus)

اگرچہ یہ کتاب صرف اُن ہی جانوروں کے بیان تک محدود ہے جو قی زمانہ پائے جاتے ہیں لیکن میمتھہ کا مختصر ذکر خالی از دلچسپی نہیں - آج میمتھہ کو عالم وجود سے معدوم ہوئے غالباً لاکھوں سال گزر چکے لیکن اب تک اُن کے تھانچے اور دانت اتنی کثرت سے ملتے ہیں کہ اگر اُس کا وجود بھی کسی حیثیت میں مان لیا جائے تو خلاف رائے نہ ہوگا -

ملک سائبیریا میں سردی کے اثر کی وجہ سے اِس وقت تک اُس کی نعشوں، گوشت، کھال، اور بال، وغیرہ اُسی حالت پر پائے جاتے ہیں جیسے کہ زندگی میں ہوں گے -

میمتھہ ان موجودہ ہاتھیوں سے بڑا ہوتا تھا - اُس کا طول پندرہ فٹ سے اٹھارہ فٹ تک ہوتا تھا - وہ دنیا کے شمالی حصوں میں جہاں کہ زمیں ہمیشہ برف سے تھکی رہتی ہے پایا جاتا تھا اور سردی سے پلاہ دیلے کی فرض سے قدرت نے اُس کے جسم کو بڑے بڑے بال عطا کئے تھے جن کا رنگ سُرخ مائل ہوتا تھا - اُن کے دانت دائرے کی طرح ہوتے تھے جن کی بیرونی سطح کی پیمائش نو دس فٹ سے کم نہ ہوتی تھی -

مہمتہ ہندوستان کے ہاتھی کے بہت مشابہ تھا اور اصحاب
فن کا خیال ہے کہ دونوں کی پیدائش ایک ہی نسل سے
معلوم ہوتی ہے ۔

مہمتہ کے تھانچے اور دانت نصف کرۂ ارض شمالی میں
پائے جاتے ہیں ۔ انگلینڈ ، وسط یورپ ، روس اور سائبیریا ،
وغیرہ میں کبھی یہ جانور پایا جاتا تھا ۔ لندن کے نیچرل
ہسٹری عجائب خانے میں مہمتہ کی ایک پوری کھوپڑی
معہ دانتوں کے ہے جو شہر ایلزہ کے قریب ایک کھیت میں
دفن ملی تھی ۔ (۱)

روس کی دارالسلطنت پتروگراد (یا لیٹن گراد) کے
عجائب خانے میں مہمتہ کا ایک پورا تھانچہ ہے جس کو
سنہ ۱۸۰۶ء میں ماسکو کے مسٹر ایڈمس لائے تھے ۔ انہوں
نے سائبیریا جاکر بعض کی جانچ کی ۔ مہمتہ کا گوشت
بال اور کھال " سردی کے باعث ایسی اصل حالت پر قائم تھے
لیکن بدقسمتی سے لوگوں نے اس کا کچھ گوشت کات کات
کر گھریلو کتوں کو کھلا دیا تھا ۔ بھالوں نے بھی اُس کے
جسم کے اکثر حصے کھا لئے تھے ۔ صرف گردن کی کھال اور
بال محفوظ تھے اور بالوں کی ایک بہت بڑی مقدار چادروں
طرف پھیلی ہوئی تھی ۔

اس بات کی تحقیق تو قدامت پسند حضرات ہی کر سکتے

میں کہ اس جانور نے اس جہان فانی میں کب قدم رکھا ہوگا اور مرنے پر اُس کی نعش کتنی مدت تک وہاں دبے رہی ہوگی - نہ معلوم اس زمانہ دراز میں کتنی قوموں کا عروج اور زوال ہوا اور کتنے ملک سرسبز اور شاداب ہو کر برباد ہو گئے -

یہ امر بالتحقیق نہیں کہا جا سکتا کہ مہمّہ کب عالم وجود میں آیا اور پھر کب فلا ہو کر پردۂ عدم کو پہونچا - ہاں طبقات ارضیہ کے پلستوسین (Pleistocene) طبقے میں مہمّہ کے دنن شدہ دھانچے ملتے ہیں - یہہ طبقہ سطح ارض سے تقریباً دو سو فٹ گہرائی تک چلا گیا ہے - گلے شیل زمانے (Glacial Period) میں اور اُس کے بعد بھی مہمّہ کا وجود برطانیہ میں تھا - اِس لئے اغلب گمان ہے کہ اِس کو ایک لاکھ سال گزرے ہوں گے کہ اُس نے عدم آباد کا راستہ لیا - اُس وقت انسان حیوانوں کے مانند کھوہ میں رہا کرتا تھا اور لکڑی پتھر کے ہتھالے اور تھوڑے بنایا کرتا تھا -

فرانس میں ایک تصویر ملی ہے جس کو کسی قدیم زمانے کے دست کار نے مہمّہ کے دانت پر کندہ کیا تھا - اِس تصویر کی بابت ایک مصلف تصویر کرتے ہیں کہ وہ ایک قدیم زمانے کی قبر میں جب کہ انسان دھانوں سے طعمی ناواقف تھا اور پتھر کے اسلحہ بناتا تھا مہمّہ کے دانت کا ایک ٹکڑہ ملا ہے جس پر مہمّہ کا نقش کندہ ہے - اِس

نقش میں اُس کے موٹے موٹے بال بھی دکھائے گئے ہیں -
 چقماقی اور معمولی پتھر کے اسلحہ بھی اُس قبر کے اندر
 نکلے - یہ سب ثبوت دیتے ہیں کہ وہ شخص جو اُس قبر
 میں دفن کیا گیا تھا یا تو مہمتمہ کا کوئی بڑا شکری تھا یا
 کوئی مشہور دستکار تھا - (۱)

جماعت ہپوپوٹیمس

(The Hippopotamidæ).

خشکی کے تمام عظیم الجثہ جانوروں میں ہاتھی کے بعد
 ہپوپوٹیمس (دریائی گھوڑے) شمار کیا جاتا ہے - ہپو ایک
 بھاری ، بھدا اور بد وضع جانور ہے اور اُس زمانے کی یادگار
 ہے جب کہ آج کل کے خوش وضع اور خوش قطع حیوانوں
 کا وجود بھی نہ تھا - کسی نے بہت خوب کہا ہے کہ چڑیا
 خانے میں طرح طرح کے خوش نما اور تھڑ جانوروں میں
 ہپو کا وجود ایسا معلوم ہوتا ہے جیسے کہ آج کل کے خوش
 پوشاک اور مزین اسلحہ سے آراستہ سپاہیوں کے درمیان ایک
 پرانی وضع و تراش کا دیکھانوسی سپاہی کھال اور مُکدور
 باندھے آکر کھڑا ہو گیا ہو -

ہندوستان میں ہہو کو اکثر دریائی گھوڑے کے نام سے موسوم کرتے ہیں لیکن گھوڑے اور ہہو میں اتنا ہی فرق ہے جتنا کہ دن اور رات میں۔ ہہو کو گھوڑا کہنا ایک خوبصورت خوشگما گھوڑے کی توہین کرنا ہے۔ مصر میں ہہو کو دریائی سور کہتے ہیں۔

اس قدآور جانور کی اونچائی تقریباً ساڑھے پانچ فٹ اور جسم کا طویل معہ دم کے بارے سے چودہ فٹ تک ہوتا ہے۔ ہہو کا جسم اس قدر چربی والا ہوتا ہے کہ اُس کے پیٹ کا دُور بھی قریب قریب جسم کی لمبائی کے برابر ہوتا ہے۔ ٹانگیں نہایت مختصر ہونے کی وجہ سے اس کا شکم زمین سے ملا ہوا نظر آتا ہے اور اس کی اونچائی کا پورا اندازہ نہیں ہوتا۔ ہہو کا وزن تقریباً سو من ہوتا ہے۔

خشکی کے جانوروں میں اس قدر وسع اور کشادہ منہ کسی کا نہیں ہوتا اور جب وہ منہ کھولتا ہے تو اپنے خوفناک دانتوں کی وجہ سے نہایت مہذب معلوم ہوتا ہے۔

نیچے والے جبڑے کے کاٹنے والے دانت مسوروں سے نکل کر حسب معمول سیدھے نہیں ہوتے بلکہ باہر کی طرف خمیدہ ہوتے ہیں۔ اُس کے خوفناک کولے بھی باہر کو جھکے ہوئے اور گول ہوتے ہیں۔ ان کی لمبائی تقریباً تیس انچ ہوتی ہے جس کا ایک تہائی حصہ مسورے کے باہر ہوتا ہے۔ ایک ایک کولے کا وزن چار پونڈ سے سات پونڈ تک

ہوتا ہے - ہپو اپنے کہلوں سے پودھوں کو معہ جز کے اس طرح اکھاڑ لیتا ہے جسے کاشتکار اپنے اوزاروں سے -

ہپو کا ارپری لب باہر کو لٹکا ہوتا ہے اور تھوڑی کے ارپری حصے میں نٹھلے ہوتے ہیں جو پانی میں غوطہ لگاتے وقت بلند کئے جا سکتے ہیں - اتنے عظیم جسم کے مقابلے میں اس کے کان نہایت چھوٹے ہوتے ہیں اور ردور کی آوازیں سلنے کے لئے وہ ان کو برابر حرکت دیتا رہتا ہے - غوطے کے وقت وہ کانوں کو بھی اس طرح بلند کر لیتا ہے کہ ان میں پانی کا ایک قطرہ بھی نہیں جا سکتا - آنکھیں کانوں کے قریب چہرے کی سطح سے اوپر اُٹھی ہوتی ہیں - جسم میں بعض بعض جگہ دو انچ موٹی چربی ہوتی ہے - کھال کا وزن تقریباً پانچ ہلکریکویت یعنی سات من کے قریب ہوتا ہے - دم لمبائی میں آٹھ یا نو انچ اور نہایت بدنما ہوتی ہے - نر کا رنگ گہرا بھورا اور مادہ کا کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے -

ہپو کی وسیع کھوپڑی میں چھوٹا سا دماغ ہوتا ہے اور جسم میں بد وضع اور بھٹا ہونے ہی کے مطابق وہ عقل میں بھی کمزور ہوتا ہے - جو تھوڑی سی عقل بھجراے کے حصے میں آئی ہے وہ تلاش معاش ہی میں صرف ہو جاتی ہے - مگر ہپو عقل سے اس قدر خالی بھی نہیں ہے کہ اپنی جان کی حفاظت نہ کر سکے -

افریقہ کے قدیم باشندے ہپو کو اکثر کھٹکوں کے ذریعہ

سے پکوا کرتے ہیں اس لئے ہپو بھی ان کھٹکوں سے کھٹکتا رہتا ہے اور ان کے پاس تک نہیں پہنچتا۔ یہہ بھی دیکھلیے میں آیا ہے کہ جہاں ہپو رہتا ہے وہاں اگر ہلدیق چلے والوں کا گذر ہونے لگتا ہے تو وہ اُس جگہ کو چھوڑ کر دوسری جگہ بود و باش اختیار کر لیتا ہے۔

ہپو افریقہ کے جنوب اور مشرق میں ہوتا ہے اور کہیں نہیں پایا جاتا۔ ان کے گروہ دریا اور جھیلوں کے کناروں پر رہتے ہیں اور زیادہ تر پانی میں بسر اوقات کرتے ہیں۔ خشکی میں ان کی چال قعال نہایت بھسی ہوتی ہے اور اپنے موٹاپے کے باعث ان کو فوراً تکان ہو جاتا ہے۔ لیکن پانی میں وہ بہ سہولت اور تیزی سے تھرتا ہے۔

بعض اوقات دیکھا جاتا ہے کہ ان کے گروہ جولاںی میں کسی اونچے مقام سے پانی میں کود کر کھیل تماشے کا لطف کھلتوں تک اٹھاتے ہیں۔ ان کی آوازیں اور کودنے کا شور مہلوں تک سنائی پوتا ہے۔ ہپو زیادہ تر شب ہی میں باہر آتے ہیں اور ذرا آہٹ پاتے ہی پانی میں کود جاتے ہیں۔

وہ نہایت غصہ ور جانور ہے۔ خصوصاً اگر تاریکی میں ان کا کوئی گروہ دریا میں کسی دشمن کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جائے تو خدا ہی خہر کرے۔ بڑی بڑی کشتیوں پر بھی ان سے پلاہ نہیں ملتی کیونکہ اپنے جسم کے ایک ہی دھکے سے وہ اکثر کشتی تک پلٹ دیتے ہیں۔ چنانچہ

ڈاکٹر لونگسٹن (Dr. Livingstone) اور ان کے ہمراہیوں کو ایک مرتبہ ایک قصبہ ناک گروہ کا سامنا کرنے کی مصیبت پیش آئی تھی اور اُن کی کشتی ایک ہیو نے پامٹ دی تھی - سر سیمول بیکر (Sir Samuel Baker) تحریر فرماتے ہیں کہ ایک مرتبہ ایک کشتی جو بکریوں سے بوجھل ہو رہی تھی اس کو ہیو نے ایسے زور سے دھکا دیا کہ وہ پامٹ گئی اور بکریاں قروب گئیں -

ہیو کی بڑی طاقت کے سامنے انسان کی کچھ ہستی نہیں - اُس کے خوفناک دانت اور قوی جبڑوں کا مقابلہ بغیر ہتھیار کے ہرگز نہیں کیا جا سکتا - اکثر ایسے واقعات دیکھے گئے ہیں کہ ہیو نے آدمی کو منہ سے پکڑ لیا اور اپنے طاقتور جبڑوں سے ایک بار ہی دبا کر اُس کے دو ٹکڑے کر دیے -

اُس کے دانتوں کی ہڈی میں یہہ خاص وصف ہوتا ہے کہ پرانی پڑنے پر بھی وہ پھلی نہیں پڑتی اس لئے وہ انسان کے دانت بدلانے کے کام میں آتی تھی - اب چونکہ دندان سازی کے لئے اُس سے بہتر چیزیں ایجاد ہو گئی ہیں اس لئے اُس کے استعمال کی ضرورت نہیں رہی -

ہیو کی دبیڑ اور مضبوط کھال نہایت کارآمد ہوتی ہے - اُس کے چابک، مشیلوں کے لئے پتے وغیرہ بدلانے جاتے ہیں - ایک سیاح کا بیان ہے کہ افریقہ والے اُس کی

کھال کے لمبے اور پتلے ٹکڑے لٹ کر خشک کر لہجے میں پھر ہتھوڑے وغیرہ سے پھٹ کر اُس کے نہایت مضبوط چابک تیار کرتے ہیں -

اس کی چربی بہت عمدہ ہوتی ہے کیونکہ اُس میں کسی قسم کی بو نہیں ہوتی - افریقہ کے قدیم باشندے اکثر اُس کا گوشت بھی کھاتے ہیں اور ایک ہپو کے جسم سے دو تھائی میں عمدہ صاف چربی بھی نکل آتی ہے -

گوشت چمڑا اور چربی سب کا آمد ہونے کے باعث ہپو کا بھی شکار کیا جاتا ہے اور اُس کی تعداد کمی پر ہے - ایک صاحب بتلاتے ہیں کہ سلہ ۱۸۹۹ء میں انہوں نے کیلی مانچرو اور مہرو پہاڑوں کے درمیان جھیلوں میں کثرت سے ہپو دیکھے تھے جن کی تعداد تقریباً سو سے کم نہ تھی - لیکن سلہ ۱۹۰۳ء میں اُن جھیلوں میں ہپو کا کہیں نام و نشان بھی باقی نہ تھا -

اکثر اُس کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے اور کبھی کبھی دو بھی - ماں بچے سے بہت محبت کرتی ہے اور پانی میں اس کو پشت پر کھڑا کر لیتی ہے - غوطہ لگا کر وہ زیادہ دیر تک پانی کے اندر نہیں رہتی تاکہ بچے کو سانس کی زیادہ تکلیف نہ اٹھانی پڑے -

ہپو فطرتاً جنگجو ہوتا ہے - اکثر شب میں نر ایک دوسرے پر دڑنکتے ہیں اور اُن کی آواز دور تک سنائی دیتی

ہے - پُرانے نروں کے جسم پر زخموں کے نشان ان کی جنگ جُو
خصلت کے شاہد ہوتے ہیں -

وہ آپس ہی میں لڑتے بھڑتے ہیں اور کسی دوسرے جانور
کو کبھی ایذا نہیں پہنچاتے - انسان کے دشمن وہ صرف اس وجہ
سے ہوتے ہیں کہ انسان ان کا شکار کرتا ہے اور ان کو امن
سے زندگی بسر نہیں کرنے دیتا - یہی وجہ ہے کہ وہ انسان
پر اکثر بلاوجہ ہی حملہ آور ہوتے ہیں - جہاں وہ ستائے
نہیں جاتے وہاں وہ انسان سے کوئی واسطہ نہیں رکھتے -
چلمانچہ جرمنی کے ایک شکاری ہرسکلمکس نے وسط افریقہ
کی وکٹوریہ نہانہ جھیل میں دیکھا کہ کچھ غبر مہذب
لوگ بانس کے بھڑوں پر بے خوف مچھلی مارتے پھرتے تھے
اور اُن کے آس پاس ہپو کے جھلک کے جھلک تیرتے تھے مگر
بھڑوں پر کبھی حملہ نہ کرتے تھے -

ہپو کی ایک چھوٹی صنف ملک لائبریریا میں ملتی ہے
مگر اُس کی تعداد اس قدر کم ہے کہ وہ شان و نادر کہیں
نظر آتا ہے - اس کا قد و قامت تقریباً بڑے سور کے برابر
ہوتا ہے - وہ تذبذبی پسند ہے اور ہر نہ صرف ایک مادہ
کے ساتھ دیکھا جاتا ہے -

جماعت ہپو میں علاوہ ہپو کے اور کوئی نوع نہیں ہے -

جماعت گھنٹا

(The Rhinoceros.)

گھنٹے کے نام سے ہندوستان میں شاید ہی کوئی ناواقف ہو کیونکہ اس جسم حیران کنی دو اصناف اس ملک میں بھی پائی جاتی ہیں۔ یہ پہلے بہت سے ملکوں میں ہوتا تھا۔ درس 'فرانس' جرمنی وغیرہ میں گھنٹے کے تھانچے طبقات ارضیہ میں پائے جاتے ہیں اور اُن سے معلوم ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں ان سرد ملکوں میں بھی گھنٹا ہوتا تھا۔ لیکن فی زمانہ گھنٹا صرف افریقہ اور ایشیا کے گرم حصوں میں پایا جاتا ہے۔

اس کے ناک کا سیلنگ ویسا ہی عجیب ہے جیسی کہ ہاتھی کی سونڈ۔ شیرخوار حیوانات میں بچے گھنٹے کے اور کسی کی ناک پر سیلنگ نہیں ہوتا۔ بعض انواع کی ناک پر دو سیلنگ ہوتے ہیں۔

جیسا کہ یہ سیلنگ انوکھا ہے ویسی ہی اُس کی ساخت بھی عجیب ہے کیونکہ اُس میں ہڈی نہیں ہوتی بلکہ ناک پر نہایت لمبے لمبے اور موٹے موٹے بال ایک لعاب دار مادہ سے چپک کر سیلنگ کی شکل اختیار کر لیتے ہیں اور اس کا انکشاف خوردبین سے ہو جاتا ہے۔ اس امر کا کافی ثبوت کہ ناک کی ہڈی سے سیلنگ کی ساخت علیحدہ ہے اُس کھال سے ہوتا ہے جو دونوں کے درمیان خدم حال

ہوتی ہے - مردہ گھلنے کے سہلگ اگر دھوپ میں خشک کر لیا جائے تو وہ تھڑ چھری سے کاٹا جاسکتا ہے -

حیرت انگیز بات یہ ہے کہ اگرچہ اس میں ہڈی نام و نشان کو بھی نہیں ہوتی پھر بھی نہایت تھوس اور سخت ہوتا ہے اور جلا دئے جانے پر وہ نہایت چکنا اور چمکدار بن جاتا ہے اور ہزاروں قسم کی کارآمد اشیائے اُس سے بدائی جاتی ہیں مثلاً پھالے ، تلوار کے دستے وغیرہ -

اُس کے پھالے کسی زمانے میں بہت بیش بہا سمجھے جاتے تھے کیونکہ اُن کی یہ خاصیت مشہور تھی کہ اُن میں زہر ڈالتے ہی اُبل کر نیچے گر جاتا ہے - اشیائی سلاطین اسلام اکثر اس کا پیالہ ساتھ رکھتے تھے چنانچہ باہر نے اپنی سوانح میں تحریر کیا ہے اُس نے بھی ہندوستان میں آکر گھلنے کے سہلگ کا پیالہ بدوایا تھا -

سہلگ کے بعد ہماری توجہ گھلنے کی کھال کی طرف مبذول ہوتی ہے جو نہایت وزنی ، دبیز اور سخت ہوتی ہے - کھال کے پرت ایک دوسرے پر سپر کی طرح چڑھے ہوتے ہیں اور وہ بعض جگہ جھول کی طرح لٹکتی رہتی ہے - کھال اُس کے بدن پر اس قدر ڈھیلی ہوتی ہے کہ اُس کے ناپ سے بڑی معلوم ہوتی ہے - جسم کے اوپری حصے پر اور دونوں پہلوؤں میں وہ پورے دو انچ موٹی ہوتی ہے - اُس کا وزن تقریباً چھ سات من ہوتا ہے - کسی جانور

کی کھال اُس کے گوشت سے انلی آسانی سے جدا نہیں کی جاسکتی جتنی کہ گیلدے کی - اُس کی کھال کی تھالیں نہایت مضبوط ہوتی ہیں -

انسان کے علاوہ چھوٹے چھوٹے کھڑے مکررے بھی اُس کے سخت دھن ہوتے ہوں جو ہزارہا اُس کی کھال کے چھروں میں گھسے رہتے ہوں اور کھال کو کات کر گوشت میں گھس جاتے ہیں - اُن کی وجہ سے گیلدا نہایت بے چین اور مضطرب ہو جاتا ہے اور اُن سے سامون دھلے کے لئے گھلتوں تک صرف نپتلے باہر نکالے ہوئے پانی اور کھچڑ میں قوبا رہتا ہے اور اکثر کھچڑ کی ایک موٹی سی تہ لوٹ پیٹ کر جسم پر چڑھا لیتا ہے -

ہر گیلدے کے ساتھ کچھ چھوٹی چھوٹی چڑیاں رہتی ہیں - وہ اُس کے جسم سے کھڑے مکررے کو چن چن کر کھایا کرتی ہیں - اُن سے گیلدے کو یہ حد آرام ملتا ہے اور جب یہ چڑیاں اُس کے جسم پر بیٹھتی ہیں اس وقت گیلدا بے حس و حرکت ہوا رہتا ہے -

علاوہ ازیں یہہ پرندے اس کی محافظت اور نگرانی کا ذریعہ بھی ہیں کیونکہ جب کسی شکاری کی آمد و شد کی اُن کو اطلاع ہو جاتی ہے تو آرام سے سوتے ہوئے غافل گیلدے کے کان پر وہ اس قدر چھچھاتے ہیں کہ وہ بیدار ہو جاتا اور وہاں سے بھاگ جاتا ہے - جلدانچہ ایک تجربہ کار شکاری سیاح مسٹر گارتن کینگ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ گیلدے کے

قریب کسی ایسے مقام پر پہنچنے سے قبل کہ میں گولی چلا سکوں اُن پرندوں نے جو کہ اُس کے ساتھ تھے اپنی چونچوں اُس کے کان میں ڈال کر نہایت سمیع خراش آواز سے اس کو ہوشیار کر دیا - گھلٹا جاگا، فوراً اُٹھا اور تیزی سے بھاگ کر جنگل میں گھس گیا - پھر اس کا کہیں پتہ نہ چلا - یہہ چیزیاں سب قسم کے گھلٹوں کے ہمراہ رہتی ہیں - گھلٹے کے جسم پر غلاظت کے باعث ہزاروں کیڑے مکوڑے ہوتے ہیں اور وہ انہیں کو چن چن کر کھایا کرتی ہیں - یہہ پرندے گھلٹے کے بڑے خیر خواہ ہوتے ہیں اور اُس کو خراب غفلت سے بیدار کر دیتے ہیں - وہ اُن کی آواز کے اشارے پر جاگ کر بھاگ جاتا ہے -

اُس کے سر اور ناک کی ہڈی نہایت مضبوط اور موٹی ہوتی ہے - اگر وہ کمزور ہوتی تو کسی سخت چوڑ پر سپنگ سارتے ہی فوراً چور چور ہو جاتی -

گھلٹے کی آنکھیں چھوٹی اور نماہ کمزور ہوتی ہے - اس کی قوت شامہ ہی پر اس کی حفاظت ملخصر ہے - اپنے جانی دشمن انسان کی بو کا بہت دور سے احساس کر لیتا ہے - اس لئے اُس کے شکاری کو نہایت ہوشیاری کی ضرورت ہے -

گھلٹے کی تانکھیں چھوٹی اور موٹی ہوتی ہیں اور پاؤں میں تھن گھر ہوتے ہیں - مختصر سی بدنما دم پر بال نہیں ہوتے اور جسم کا رنگ اکثر دھندلا سا ہوتا ہے -

گھلتا سبزی خور جانور ہے اور اُس کی بسر اوقات گھاس پٹے اور جڑوں پر ہے - جڑیں وہ اپنے سپنگ سے کھود لہتا ہے -

یہ جانور اکثر دلدلوں اور جھیلوں میں کیچڑ میں لوتتا رہتا ہے یا گھلے درختوں کے سایہ میں کھڑا سوتا رہتا ہے - بلند گھاس اور ترکلیوں میں پوشیدہ رہتا اس کو بہت مرغوب ہے - اپنی آرام گاہ کی جو پندرہ بیس فٹ کے درمیان ہوتی ہے جڑیں وغیرہ اکھڑ کر اور گھاس کو پاؤں سے کچل کر ہموار بنا لہتا ہے -

گھلتا بھاری اور بھدا اور سُست مزاج ضرور ہے لیکن ضرورت کے وقت وہ ایسی تیزی ظاہر کرتا ہے کہ تعجب ہوتا ہے - باوجود ایسا عظیم الجثہ ہونے کے وہ گھوڑے کے سوار کو بھی نامہوار زمین پر میلوں تک اپلی ہوا نہیں لگے دیتا اور مشکل سے پکڑا جاتا ہے - اس مثلث پاؤں پتھریلی زمین پر دوڑنے کے لئے نہایت موزوں ہوتے ہیں -

مقہد گھلتے کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ اس کو چلنا پھرنا بھی دشوار ہوگا - حقیقت یہ ہے کہ مقید ہو کر وہ اپنی آزاد زندگی کی ذاتی خصوصیات کو ہرگز ظاہر نہیں کر سکتا - بھلا وہ جانور جو کتھروں میں محصور رہ کر زندگی بسر کریں اپنی حفاظت اور ضروریات کے لئے حرکت تک نہ کر سکیں جن کا چلنا پھرنا پلجڑے ہی

تک محدود رہے جو آزاد زندگی سے محروم ہوں اور جن کو خواب تک میں گہلے جنگلوں اور عمیق چھیلوں کا لطف نصیب نہ ہوا ہو وہ اپنی آزاد زندگی کے جوہر کب دکھا سکتے ہیں بلکہ وہ آزاد زندگی بسر کرنے والوں کے لئے ایک بدناما دہیا ہوتے ہیں -

تمام سبزی خور جانوروں کی طرح گھٹنا بھی نہایت سہلہ اور نیک مزاج ہوتا ہے - مسٹر سیلوس اپنے تجربے سے بتلاتے ہیں کہ وہ ذرا سے کھٹکے سے یا تھوڑا مار دیئے سے کوسوں بھاگ جاتا ہے اور انسان پر صرف اُسی حالت میں حملہ آور ہوتا ہے جب کہ محصور اور مجبور ہو جائے - ایسی حالت میں یا زخمی ہو جانے پر وہ غیظ و غضب کی مجسم تصویر بن جاتا ہے - پھر وہ کچھ آگ پھینچتا ہے سوچتا بلکہ طوفان بدتمیزی کی طرح جس طرف رُخ کرتا ہے دور پڑتا ہے اور جو سامنے پڑ جاتا ہے اُسی کو سینگ سے مارتا اور پاؤں سے کچلتا ہے -

اُس کے غیظ و غضب کی حالت کا ایک واقعہ مشہور شکاری مسٹر سی - جے اینڈرسن (Mr. C. J. Andersson) بیان کرتے ہیں کہ وہ جب دفعۃً شور و غل اور گولی چلنے کی آواز ہمارے کان میں پڑی تو آنکھ اُٹھاتے ہی ہم نے دیکھا کہ ایک گیلندا پورے تیزی سے دوڑتا ہوا ہمارے طرف آ رہا ہے - ہماری جان صرف گازی پر بچ سکتی تھی لہذا

جھپٹ کر ہم اُس میں کود گئے - اُس کے علاوہ اور کچھہ کرنے کا موقع بھی نہ تھا کیوں کہ جھسے ہی ہم لوگ گاڑی میں کودے اُس قوی ہیکل جانور نے ایسے زور کا دھکا مارا کہ اگرچہ وہ گہرے ریت میں کھڑی تھی تاہم کئی قدم اُٹے بڑھ گئی - خوش قسمتی یہہ ہوئی کہ اُس نے پیچھے سے دھکا مارتا اگر کسی پہلو سے تکر مارتا تو گاڑی ضرور پامت جاتی - اِس کے بعد وہ آگ کی طرف متوجہ ہوا اور وہاں جو ہرتی تھا اُس کو پھینکتا ہوا اور لکڑیوں کو تکر بتر کرتا ہوا بھاگ گیا - ”

گھینڈے کے پانی پیلے کا وقت اور جگہ مقرر ہوئی ہے اور اس عادت کی وجہ سے اس کو اکثر اپنی جان سے ہاتھ دھونا ہوتا ہے کیونکہ شکازی وہاں کسی درخت پر چڑھ کر بیٹھ جاتے ہیں اور بے آسانی اُس کا شکار کر لیتے ہیں -

اِس کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے اور دو چار ہفتے ہی میں اس قابل ہو جاتا ہے کہ ماں کے ساتھ چلے پھرنے لگے -

اس کی کھال اور سینگ نہایت کارآمد چیزیں ہیں اور اِسی فرض سے اس کا شکار بھی کیا جاتا ہے - افریقہ کے حبشی گھینڈے کی شکار میں بڑے دلیری دکھاتے ہیں - گھوڑے پر ایک آدمی سوار ہو جاتا ہے اور دوسرا تلوار

ہاتھ مہوں لئے ہوئے کاٹھی کے پیچھے قطعی برہنہ ہوکر بیٹھ جاتا ہے۔ جب گیلدے کا پتا لگ جاتا ہے تو سوار اپنے گھوڑے کو اس کے سامنے لاکر کھڑا کر دیتے ہیں اور جیسے ہی وہ غضب آلود ہوکر حملہ آور ہوتا ہے سوار گھوڑے کو چشم زدن میں ایک طرف کو ہٹا دیتا ہے۔ اس اثنا میں برہنہ شکاری کود پڑتا ہے۔ گیلدا پہلو بدل کر پھر گھوڑے کی طرف متوجہ ہو جاتا ہے اور شکاری تلوار سے اُس کے تانگ کی موٹی رگ اُڑا دیتا ہے کہ جس کے بعد گیلدا حرکت کرنے کے قابل ہی نہیں رہتا اور معذور محض ہوکر شکار ہو جاتا ہے۔

مسٹر سیلوس نے ایک مرتبہ ایک مادہ کا شکار کیا جس کے ہمراہ ایک چھوٹا بچہ بھی تھا جس کی عمر تھمبھلا ایک دو دن سے زائد نہ ہوگی۔ بچہ شکاریوں کے گھوڑوں کو ماں سمجھ کر اُن کے ساتھ ہو لیا اور اُن کے پیچھے پیچھے کتے کی طرح چلا آیا۔ دھڑپ کی گرمی سے مضطرب ہوکر جب کوئی سایہ دار درخت ملتا وہ اُس کے نیچے رُک جاتا تھا۔ پھر جب گھوڑے تقریباً بیس گز آگے نکل جاتے تھے تو اپنی چھوٹی سی دم کو ایلٹھ کر چبختا ہوا قریب درواز آتا تھا۔ بالآخر جب وہ لوگ گازیوں کے پاس پہنچے تو اس چھوٹے سے بچے نے دفعۃً غضب آلود ہوکر کبھی کتوں پر جلتوں نے اس کا محاصرہ کر لیا تھا،

کبھی گاڑیوں پر اور کبھی خود شکاریوں پر متوجہ ہو کر حملہ کرنا شروع کر دیا - (۱)

یہہ بالتحقیق نہیں کہا جاسکتا کہ گیلڈے کی کتلی اصداف ہیں نہ یہہ کہا جا سکتا ہے کہ اُس کی کسی صلف میں ایک سے زائد اجناس (Varieties) ہیں یا نہیں۔ اہل فن کی رائے ہے کہ گیلڈے کی چھہ صلفیں ہیں - ان میں سے نصف افریقہ میں اور نصف ایشیا میں پائی جاتی ہیں -

- (۱) ہند کا بڑا گیلڈا (Rhinoeros Indicus)
- (۲) ہند کا چھوٹا گیلڈا (Rh. Sondaicus or Javanicus)
- (۳) سوماترا کا گیلڈا (Rh. Sumatranus)
- (۴) کیپ کا گیلڈا (Rh. Africanus)
- (۵) کیتلوا گیلڈا (Rh. Kettoa)
- (۶) افریقہ کا بڑا گیلڈا (Rh. Simus)

ہند کا بڑا گیلڈا

یہہ جسم جانور اکثر نو یا دس فٹ لمبا اور دس دو فٹ کی ہوتی ہے - قد ساڑھے چار فٹ سے پارچہ فٹ

"A Hunter's Wanderings in Africa," by F. C. Selous. (1)

تک اور سیلنگ کی لمبائی دو فٹ تک ہوتی ہے - اس صلف کے ایک ہی سیلنگ ہوتا ہے -

یہہ ہمالیہ کی ٹرائی میں نہپال سے بھوٹان تک اور آسام میں کثرت سے ہیں - انڈر کھلے جنگلوں اور دلدلوں کے قریب پائے جاتے ہیں - ہندوستان میں اس کا شکار زیادہ تر ہاتھی پر کیا جاتا ہے اور ڈاکٹر جرتن لکھتے ہیں کہ بعض اوقات زخمی ہوکر وہ ہاتھی کو ایسا زبردست دھکا دیتا ہے کہ ہاتھی تک گر جاتا ہے -

بابر نے اپنی سوانح میں گیلڈے اور ہندوستان کے دوسرے حیوانات کا نہایت دلچسپ تذکرہ کیا ہے - اس کے عہد میں گیلڈا اور شیر دونوں بنارس کے قُرب و جوار تک اور ہاتھی چنار کے قریب پہاڑوں پر ملتا تھا - بابر نے لکھا ہے کہ ”ہمارے ملک میں جو خیال ہے کہ گیلڈا ہاتھی کو اپنے سیلنگ پر اُٹھا سکتا ہے یہہ غلط ہے - اس کی ناک پر صرف ایک سیلنگ ہوتا ہے جس کی لمبائی ایک بالشت سے کچھ زائد ہوتی ہے - دو بالشت کا کوئی سیلنگ مہری نظر سے نہیں گذرا - میں نے ایک بہت بڑے سیلنگ سے ایک پہاڑ اور پانسیسے کا ایک قبّہ بنوایا - دونوں چیزیں بندائے جانے کے بعد تین چار انگل سیلنگ بچ رہا -

وہ اس کی کھال نہایت دبیز ہوتی ہے - اگر ایک مضبوط اور بڑی کمان پوری طاقت سے بغل تک کھینچ کر چلائی جائے تو تھر اس کی کھال میں تین چار انگل گھس

جانا ہے - لیکن لوگ کہتے ہیں کہ جسم کے بعض بعض حصے ایسے ہوتے ہیں کہ جن میں تھوڑا گھبرا گھس سکتا ہے - اُس کے دونوں شانوں پر اور داؤں کے اطراف کی کھال میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں اور وہ کپڑے کے کھسوں کی طرح معلوم ہوتی ہے گھلدا ہانہی سے زیادہ خوفناک ہوتا ہے اور پالا نہیں جا سکتا - پیشاور اور سلدھ کے جنگلوں میں گھلندے کثرت سے ہیں - میں نے بھی ہلدوستان میں گھلندے مارے در اصل اُس کے سیلنگ کی زن بڑی زبردست ہوتی ہے - شکار میں اُس کے سیلنگ نے بہت سے گھوڑے اور آدمی زخمی کئے - ایک مرتبہ ایک گھلندے نے نوجوان مقصود کے گھوڑے کو اچھال کر ایک بھالے کے نالے پر پھینک دیا -

باہر نے ایک دوسرا واقعہ گھلندے کے شکار کا اس طرح بیان کیا ہے کہ ”جب ہم لوگ کچھ دور نکل گئے تو ایک شخص خبر لے کر پہنچا کہ ایک گھلندا جنگل میں گھس گیا ہے اور گھبر لیا گیا ہے - چنانچہ گھوڑوں کو تیزی سے دروازے ہوئے ہم لوگ وہاں پہنچے اور اُس مقام کا چاروں طرف سے محاصرہ کر لیا - لوگوں کے شور غل کرتے ہی وہ نکل کر میدان میں آگیا - ہمایوں ارد اُن کے ہمراہوں نے گھلندا کبھی نہیں دیکھا تھا اس لئے اُس لئے اُن کو نہایت خوشی ہوئی - اُن لوگوں نے اُس کا ایک کوس تک تعاقب کیا اور تھروں کی بوچھاڑ کر کے اُسے گراہی لیا - گھلندا کسی گھوڑے یا آدمی پر حملہ آور نہ ہوا - میرے دل میں اکثر یہ

دیکھنے کا اشتہاق پیدا ہوتا ہے کہ اگر ہاتھی اور گھیلے کا مقابلہ کرایا جائے تو کیا نتیجہ ہو۔ اس موقع پر فیل بان ہاتھیوں کو بھی لے کر پہنچ گئے تھے اور ایک مرتبہ ایک ہاتھی گھیلے کے بالکل سامنے آگیا لیکن جیسے ہی فیل بان ہاتھیوں کو گھیلے کی طرف بڑھاتے تھے تو وہ دوسری طرف رخ کر کے بھاگ جاتا تھا۔ (۱)

میجر لہولسن صاحب کو افریقہ میں ایک مرتبہ گھیلوں اور ہاتھیوں کی جنگ کا تماشہ دیکھنے کا اتفاق ہوا اور اُس کا حال میجر صاحب موصوف نے اس طرح بیان کیا ہے کہ دو ہاتھیوں کے گروہ میں صرف دو ہاتھی باقی رہ گئے تھے جن کو ہم نے اب تک نہیں مار پایا تھا۔ جب یہہ ہاتھی بھاگے تو گھیلوں نے اُن پر حملہ کیا۔ یہہ کیٹلوا صلف کے جانور تھے جو افریقہ کے جانوروں میں سب سے زیادہ تندرست مزاج اور خوراک ہوتے ہیں۔ ہم لوگوں نے اپنی بلندقائم بھر لیں اور یہہ ارادہ کر کے دونوں کو ہلاک کر لیں گے آگے بڑھ کر دیکھا کہ ایک بڑا دلدل ہے جس میں اونچے اونچے نرگل ہیں۔ جب ہاتھی حملہ کرتے تھے یا اپنے پُرقضب حریفوں کے وار سے بچنے کو گھومتے تھے تو ہم کو صرف اُن کی پشت نظر آتی تھی۔ لڑائی کا تماشہ دیکھنے کی غرض سے ہم نے یہہ ارادہ کیا اب ہم اُن کو قطعاً نہ چھوڑیں گے۔ ہاتھی نہایت دردناک آواز سے چلا رہے تھے

جس سے ظاہر ہوتا تھا کہ وہ ہی شکست کھا رہے تھے اور گھیلدے نہایت تلخی اور خوفناک آوازوں سے ان کو دھمکا رہے تھے۔ بالآخر ہاتھوں کو پوری شکست ہوئی اور وہ میدان سے بھاگ کر پانی میں گھس گئے۔ میں نے دور دراز سے دیکھا کہ ہاتھی تیزی سے تیرتے ہوئے بوائے چارھے تھے۔ گھیلدوں کی پوری فوج ہوئی تھی اور انہوں نے میدان جنگ سے قدم نہ اٹھارے تھے۔“

ہند کا چھوٹا گیندا

یہ صلف سلدربن صوبہ بلکال میں پائی جاتی ہے۔ اور مہاندی کے شمالی کنارے سے مہندی پر تک بھی جگہ جگہ اس صلف کے جانور ملتے ہیں۔ برما، جزیرہ نما ملے، بورنہو اور جاوا کے جزیروں میں بھی ہوتے ہیں۔ ان کا قد چھوٹا ہوتا ہے۔ جسم کا طول سات یا آٹھ فٹ اور اونچائی ساڑھے تین فٹ ہوتی ہے۔ اس کی کھال میں چھوٹے چھوٹے ہوتے اور ناک پر ایک ہی سہلک ہوتا ہے۔

سوماترا کا گیندا

یہ صلف ملک ملے اور جزیرہ بورنہو میں پائی جاتی ہے۔ ایشیا میں صرف اسی کے ناک پر دو سہلک ہوتے ہیں۔ بمقابلہ ہند کے بڑے گھیلدے کے یہ بھی چھوٹا ہوتا

ہے اور اس کی اونچائی چار فٹ سے زیادہ نہیں ہوتی -
 اگلا سیلنگ پچھلے کے مقابلے بہت لمبا اور خوبصورت
 ہوتا ہے - لندن کے عجائب خانے میں اس کا ایک سیلنگ
 بتیس فٹ لمبا ہے - اہل چین اس جانور کے بڑے اور
 اچھے سیلنگ خرید لیتے ہیں اور حتی الامکان کسی دوسری
 جگہ نہیں جانے دیتے - برما میں اس کو "دہ آتھی خور"
 کے نام سے مشہور کرتے ہیں - شب میں یہ انسان کی آواز یا
 آہٹ پا کر بھاگتا نہیں بلکہ مسافروں کے کیمپ پر حملہ
 آور ہوتا ہے - جلتی ہوئی لکڑیوں کو تتر بتر کر دیتا ہے
 اور طرح طرح کے نقصان کرتا ہے - (۱)

افریقہ کے گھیلدے

یہاں کے ہر سہ اصناف کی ناک پر دو سیلنگ آگے
 پیچھے ہوتے ہیں - اُن کی کھال میں ہلدوستان کے بڑے
 گھیلدے کی طرح چھول نہیں ہوتے بلکہ ہموار اور چکنی
 ہوتی ہے -

کیمپ کا گھیلدا اور کھیلوا دونوں سیاہ ہوتے ہیں - کیمپ
 کے گھیلدے کا قد پانچ فٹ سے زائد نہیں ہوتا مگر کھیلوا
 اکثر چھ فٹ کے دیکھے گئے -

کہتلاوا کا اگلا سہلک قہقہائی نکت نک لمبا نظر سے گزرا
 ہے ۔ ایک خلاف معمول بات یہہ ہے کہ اُس کی مادہ
 کا سہلک نر کے سہلک سے لمبا اور یاریک ہوتا ہے ۔ نر
 اکثر اپنے سہلک چٹانوں یا درختوں سے دگرتے رہتے ہیں اس
 لئے وہ کہس کر چھوٹے ہو جاتے ہیں ۔

کیپ کے گھلنے کا اگلا سہلک کہتلاوا کی بنسبت
 چھوٹا ہوتا ہے اور دو نکت سے زائد شاید ہی کوئی ہوتا
 ہو ۔ مسٹر رولینڈ رارڈ تحریر فرماتے ہیں کہ اُس کا سب
 سے بڑا سہلک جو دستیاب ہو سکا ہے وہ ساڑھے تریہن
 انچ ہے ۔

افریقہ کے دونوں سیاہ گھلنے نہایت تندخو اور آنش
 مزاج ہوتے ہیں بالخصوص کہتلاوا بڑا ہی غضبناک جانور
 ہے ۔ وہ اکثر اونچی اونچی گھاس سے نکل کر بلاوجہ ہی
 جو اُس کے سامنے آجائے خراہ انسان ہو یا کوئی دوسرا
 جانور حملہ کرتا ہے ۔ گزوں زمین وہ اس طرح کہود ڈالتا
 ہے گریا مل چلایا گیا ہو ۔ جہازوں پر فراتا ، درنگتا اور
 ان کو کچلتا اور شاخوں کو توڑتا ہے اور فطس آلود ہوکر
 شہطان مجسم بن جاتا ہے ۔ گھلنےوں تک جہازوں کے
 خلاف جنگ آزمائیاں کرتا رہتا ہے اور اس کے بغور ٹکڑے
 ٹکڑے کرے نہیں ہٹتا ۔

افریقہ کا بڑا سفید گینڈا

یہہ اس نوح میں سب سے بڑی صنف ہے - اہل الرائے بیان کرتے ہیں کہ یہہ ہیرو سے زیادہ جسم ہوتا ہے - اور بعض کی رائے ہے کہ وہ خشکی کے جانوروں میں ہاتھی کے بعد سب سے بڑا جانور ہے -

اس کا قد تقریباً چھ فٹ آٹھ انچ ہوتا ہے - اکلا سیلگ چار یا پانچ فٹ کا اور پچھلا بہت چھوٹا ہوتا ہے - رنگ سلیمت کے مانند کسی قدر آسانی ہوتا ہے - ایک صاحب مسٹر چھپ میں نے اس وزن کا اندازہ کیا تھا کہ وہ باستھ میں سے کم نہ تھا -

سفید گھلندے کا سر اس کے جسم کی عظمت کے مقابلے میں بھی بہت بڑا ہوتا ہے اور جب وہ چلتا ہے تو اس کی ٹھوڑی زمین سے رگڑ کھاتی ہے - یہہ نہایت سیدھا اور شایستہ جانور ہے اور کسی پر حملہ نہیں کرتا لیکن پھر بھی جھوان ہے - چلانچہ ایک شکاری پر اس نے اس بڑی طرح حملہ کیا کہ سیلگ شکاری کی ران ، کٹھی اور گھوڑے کے شکم کو پھاڑتا ہوا پار نکل گیا -

تپیر

(The Tapir—Tapirus.)

دبیز جلد والا طبقہ عجائبات عالم کا ایک نمونہ ہے۔
ہانہی، ہڈو، گولڈا وغیرہ سب عجیب الخلقہ جانور ہیں
پر تپیر ان سب میں انوکھا ہے۔ ہر جانور کی ساخت اور
اعضا میں تغیرات زمانہ کے باعث تبدیلیاں ہوتی رہتی ہیں
لیکن تپیر کی ہیئت اور وضع میں دئی بھر ترقی نہیں
ہونے پایا ہے۔

طبقات ارضیہ کے مایوسون (Miocene) زمانے میں تپیر
کے مدقونہ تھانچے ملتے ہیں۔ اہل فن کو رے ہے کہ
اس زمانے کو بیس لاکھ سال سے زیادہ زمانہ گزرا۔ اس امتداد
زمانہ سے مخلوقات حیوانی میں کسی کسی تبدیلیاں واقع
ہوئیں۔ مایوسون زمانے میں گورزا بھڑ کے برابر ہوتا تھا اور
اُس کے ہر پاؤں میں تین گہر ہوتے تھے۔ لیکن آج وہی گھوڑا
کسی معراج ترقی پر پہنچ گیا ہے۔ مگر تپیر مایوسون
زمانے میں جیسا تھا ویسا ہی آج تک ہے۔ اس اعتبار
سے تپیر دنیا کا بہت ہی پرانا باشندہ ہے۔

اس کی تین چار صدیوں جنوبی امریکہ میں اور ایک
ملک آئے میں پائی جاتی ہیں۔ جنوبی امریکہ کی اصناف
میں سب سے مشہور بریزیل کا تپیر ہے (Tapirus americanus)۔
اس کے جسم کا طول پانچ فٹ، گردن موٹی، ٹانگوں

چھوٹی اور رنگ دھندلا ہوتا ہے ۔ اوپری لب چھوٹی سی سونڈ کی طرح آگے لٹکا ہوتا ہے ۔ اس میں اگرچہ ہانسی کی سونڈ کی طرح پٹھا اور کھنڈی نہیں ہوتیں تاہم کسی قدر قوت گرفت ہوتی ہے ۔ نر کی گردن پر موٹے موٹے کھڑے ہوئے بال ہوتے ہیں ۔ اگلے پاؤں میں چار چار اور پچھلے میں پانچ پانچ کھڑے ہوتے ہیں ۔ دم نہایت مختصر اور بظاہر اس کے جسم کے بالکل نامناسب معلوم ہوتی ہے اور اس کی وجہ سے وہ نہایت بدنما معلوم ہوتا ہے ۔

ٹھہر سبزی خوار ہے اور ایک سہدا ، پھرور اور بزدل جانور ہے ، خوفزدہ ہو کر طوفان کی تیزی سے درختوں اور چھایوں سے ٹکرانا ہوا چمکل کو بھاگ جاتا ہے ۔ تمام دن وہ چمکل کے کسی گہلے حصے میں پانی کے کنارے رہتا ہے ۔ پانی سے اس کو خاص الفت ہے اور اکثر تھرتا اور فوطہ لکایا کرتا ہے ۔

اہل فن کی رائے ہے کہ اگر ٹھہر دوسرے گھریلو جانوروں کی طرح پالا جائے تو باربرداری کا کام بھی دے سکتا ہے اور اس کا گوشت بھی استعمال کیا جاسکتا ہے ۔

ٹھہر کی وہ صنف (*Tapirus indicus*) ملے میں ہوتی ہے قد و قامت میں بمقابلہ دوسری صنفوں کے بہت بڑی ہے ۔ اس کے جسم کا طول تقریباً آٹھ فٹ اور قد تین یا ساڑھے تین فٹ ہوتا ہے ۔ اس جانور کا رنگ عجب ہے پشت اور

دونوں پہلو بھورے اور ٹانگوں، گردن اور منہ سب سیاہ ہوتے ہیں۔ اس کو دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے گویا پھت پر کتھی کسی ہوئی ہو۔

ہائریکس

(The Hyrax.)

یہ ایک مختصر قد کا جانور خرگوش کی طرح ہوتا ہے۔ دبیز جلد والے جانوروں میں تقریباً سب جسم اور بڑے قد و قامت کے ہوتے ہیں ایک ہائریکس ہی ہے جس کا قد نہایت چھوٹا ہے۔ کسی عجیب بات ہے کہ ہائریکس جو ایک چھوٹے سے قد و قامت کا جانور ہے گھلتے اور ہبو کی برادری میں شامل کیا جاتے۔

اس کے دانت، کھوپڑی اور پاؤں کی ساخت بالکل گھلتے کی طرح ہوتی ہے۔ اہل فن جذبات بہن کوڑے صاحب فرماتے ہیں کہ بجز سینگ کے ہائریکس اپنی تمام جسمانی ساخت میں ایک چھوٹا سا گھلڈا ہوتا ہے۔

ہائریکس ملک سیریا اور افریقہ کا باشندہ ہے۔ اس کے جسم پر گہلے بھورے بال ہوتے ہیں اور وہ پتھروں اور چٹانوں کے نیچے پوشیدہ رہتا ہے۔

جماعت گھوڑا

(The Equidae).

اس جماعت میں صرف ایک ہی نوع (genus) قائم کی گئی ہے جس کی تین صنفیں ہیں یعنی—

(1) گھوڑا (Equus)

(2) گدھا (Ainus)

(3) زبیرا (Hippotigris)

ہر صنف میں کئی افراد (Varieties) پائے جاتے ہیں -
ان کے دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کالنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - تازہوں $\frac{4-4}{4-4}$ -

ان کے پاؤں میں غور ملقسم کھر ہوتے ہیں - کیلے صرف نروں کے ہوتے ہیں - دم میں نہایت لمبے لمبے بال، کان کچھ بڑے اور نکھلے اور گردن پر بھی بڑے بڑے بال ہوتے ہیں جن کو عیال کہتے ہیں -

گھوڑا

(Equus callabus).

آغاز تہذیب سے گھوڑا ہمیشہ انسان کا غلام اور مددگار رہا ہے - اگر آج روئے زمین سے کل جانور بچز گائے کے معدوم ہو جائیں تو انسان کو گھوڑے کی عدم موجودگی سے جو

تکلیف محسوس ہوگی وہ ہوگا کسی دوسرے جانور کی عدم موجودگی سے نہ ہوگی - فوجی ہو یا کشتکار، تاجر ہو یا مسافر، امیر ہو یا غریب، فرض ہو انسان اُس کے بار احسان سے دبا ہوا ہے - تاریخوں اس کے ذکر سے پُر ہیں - شعرا کے کلام اس کے اوصاف سے لبریز ہیں - یونان کے شعرا کے سرتاج ہومر نے ایکیلوز کے گھوڑے زین تاس کا نام ہمیشہ کے لئے زندہ کر دیا ہے - سکندر کا گھوڑا بیوسی ٹولس تاریخ میں اب تک مشہور ہے - نپولین کے گھوڑے مہونکو کے سُم اور ڈھانچہ لندن کے عجائب خانے میں محفوظ ہوں - اور رستم کے گھوڑے ”رخش“ کا نام صنعت کشی پر ہمیشہ باقی رہے گا -

برق اور بہاپ سے چلنے والی طرح طرح کی سواریاں انسان نے ایجاد کی ہوں جو چشم زدن میں کہوں سے کہوں پہنچا دیتی ہوں لیکن گھوڑا آج تک منفرد رہا اور اُس کی جگہ پر کوئی قابض نہ ہو سکا - گھوڑوں میں، شکار میں، اور کھیل نماشوں میں، جو کارنمایاں گھوڑے سے ظہور میں آتے ہیں وہ کسی برقی ایجاد سے ظاہر نہ ہو سکے - آج کون سی کل ہے جو ممالک کی مزاح شداس ہو اور اشارے کو سمجھ سکے - میدان کارزار میں کون سی سواری ہے جو حریف کے مقابلے میں کام آسکے - قدرت نے انسان پر گھوڑے کی تخلیق سے یہ احساس کیا ہے کہ وہ ان تمام امور کو یہہ خور و خوبی انجام دیتا ہے -

مشہور و معروف انکلیوٹک کے پروفیسر ہکسلے کا قول ہے کہ کئی لحاظ سے گھوڑا مخلوق حیوانی میں اپنا ثانی نہیں رکھتا۔ سب سے خاص بات یہ ہے کہ حیوانی مخلوقات میں کسی جانور کے جسم کا تناسب انسا اعلیٰ نہیں ہے جتنا کہ گھوڑے کا اور آمدورفت کے لئے انسان نے اپنی عقل سے جتنے کلیں ایجاد کی ہیں ان میں سے کوئی بھی گھوڑے کے ہم پایہ نہیں۔

مخلوق حیوانی میں جس قدر بڑے قد کے جانور ہیں ان میں گھوڑا ہی ایک ایسا ہے جس کو قدرت نے خوبصورتی فیاضی سے عطا کی ہے۔ اس کا ہر عضو خوش نما اور خوش وضع بنایا گیا ہے۔ کسی عضو میں کوئی نقص نہیں۔ کوئی عضو بے جوڑ یا بے مہل نہیں ہے بلکہ ایک دوسرے سے مل کر حسن کو دوبالا کر دیتے اور اس کے چارچاند لگا دیتے ہیں۔ گدھے کے کان کچھ نامناسب معلوم ہوتے ہیں۔ بیل کی ٹانگیں اس کے جسم کے مقابلے میں چھوٹی۔ اونٹ کی گردن ضرورت سے زیادہ لمبی اور زرافہ کی اونچائی بے حساب معلوم ہوتی ہے۔ مہو اور گیلدے کا تو ذکر ہی کیا۔ ایک گھوڑا ہی قدرت کی صلیحت کا وہ اعلیٰ نمونہ ہے کہ حسن کے تمام زیروں سے مزین اور عیب سے پاک ہے۔ گھوڑا کب سے پالا جاتا ہے اور اس کو پالنے کا فن کس ملک کو سب سے پیشتر حاصل ہوا اس کی تحقیق تو قریب قریب ناممکن ہے۔ تمام کتب سابقہ اور دوسرے

قرائن سے ثابت ہوتا ہے کہ گھوڑا تاریکی اور غور تاریکی ہر زمانے میں پالا گیا ہے۔ قدیمی آریہ قوموں جب وسط ایشیا میں ترقی کر رہی تھیں اور اُن کی شاخیں ہندوستان اور یورپ کی طرف روانہ بھی نہ ہوئی تھیں اُس وقت ہی وہ گھوڑے سے ناواقف نہ تھیں اور ہر اہل لسان نے جو اس کا نام اپنے یہاں وضع کیا ہے وہ سب کسی ایک ہی لفظ سے مشتق معلوم ہوتے ہیں۔ اہل فارس اسپ کے نام سے اور علمائے سنسکرت 'داسو' کے نام سے اور جرمن 'اسوئی' نام کے نام سے اس کو موسوم کرتے ہیں جو ایک ہی لفظ سے نالے ہیں۔

جلنگلی گھوڑے کا وجود اب دنیا کے کسی حصے میں نہیں ہے۔ ایسا معلوم ہوتا ہے کہ انسان نے اس جانور کی خوبیاں دیکھ کر ایک کو بھی آزاد نہ چھوڑا۔ ایشیا اور جنوبی امریکہ کے بعض اطراف میں جو گھوڑے آزادانہ زندگی بسر کرتے پائے جاتے ہیں اُن کے بارے میں اہل فن کی رائے ہے کہ وہ واقعی جلنگلی نہیں ہیں بلکہ اُن پالتو گھوڑوں کی نسل سے ہیں جو کسی زمانے میں اتفاقاً بلا مالک کے رہ گئے اور خورد مضطرب ہو گئے۔

جنوبی امریکہ میں جلنگلی گھوڑوں کے بہت گروہ ہیں۔ زیادہ تر گروہ چھوٹے چھوٹے ہیں جن میں صرف ایک نر اور کئی مادہ ہوتی ہیں۔ لیکن بعض گروہ کی جمعیت ایک ہزار تک دیکھی گئی ہے۔ ہر گروہ کسی خاص مقام میں رہتا

ہے نہ اپنی جائے سکونت چھوڑ کر کہیں جانا ہے نہ کسی دوسرے گروہ کو اپنی سرحد میں داخل ہونے دیتا ہے - ہر گروہ کا ایک سردار ہوتا ہے جو سب پر نگران رہتا ہے - موسم کی تبدیلی پر جب اُن کے گروہ ایک مقام کو چھوڑ کر دوسرے مناسب مقام کو جاتے ہیں تو اُن کا منظر قابل دید ہوتا ہے - لمبی لمبی صفوں میں سب ایک کے پیچھے ایک چلتے ہیں اور مساوی قدم بڑھاتے ہیں - ان کی ٹاپوں کی آواز سن کر ایسا محسوس ہوتا ہے کہ فوج کا رسالہ چلا جا رہا ہے -

یہ گھوڑے پالے جا سکتے ہیں لیکن بڑی دقت سے - اُن کی بھی گرفتاری ہاتھوں کی طرح عمل میں لائی جاتی ہے - لٹھوں کا ایک احاطہ بھاگ کر گروہ کو اُس کے اندر ہانک لے جاتے ہیں - پھر پھندا ڈال کر ایک ایک گھوڑا باہر لایا جاتا ہے اور کوئی ہرشیدار سوار اُچھل کر اُس کی پشت پر سوار ہو جاتا ہے - اول اول تو وہ بہت شرارت کرتا ہے اور سوار کو گرانے کی کوشش کرتا ہے جب اپنی تمام کوششوں میں ناکام رہتا ہے تو یہ تعصّب بھاگ پڑتا ہے - جب بھاگتے بھاگتے پست ہو جاتا ہے تو اُس کی تمام تیزی اور تندی کانور ہو جاتی ہے - پھر دھائی کی امید نہ پائے آزادی کے خہال دل سے دُور کر دیتا ہے - سوار اب اس کو واپس لے آتا ہے اور وہ پالتو گھوڑے کی طرح رفتہ رفتہ شایستہ ہو جاتا ہے -

جلنگلی گھوڑے گروہ 'پسند' ایک دوسرے کے ہمدرد اور خطرے کے وقت اپنے گروہ کے بڑے محتاط ثابت ہوئے ہوں۔ چنانچہ خطرے کے موقع پر تمام نر اپنی مادہ اور بچوں کو حصار میں لے لیتے ہیں۔ چھوٹے چھوٹے درندوں مثلاً بھیڑیے وغیرہ سے وہ قطعاً خائف نہیں ہوتے بلکہ ان پر بے خوف ہو کر دوڑ پڑتے ہیں اور ٹاپوں سے کچل ڈالتے ہیں۔

ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ اگر جلنگلی گھوڑوں کے گروہ کو کوئی پالتو گھوڑا نظر آ جاتا ہے تو وہ اس کو بڑی ترحمناہ نظر سے دیکھتے ہوں۔ اگر اس کو گاڑی میں جوتا ہوا پاتے ہیں تو گاڑی کا محاصرہ کر کے خوب ہلہلاتے ہیں گویا اپنے بھائی کو آزادی حاصل کرنے کو ترغیب دے کر آمادہ کر رہے ہوں۔ اگر ان پر چابک چلایا جاتا ہے تو وہ عجیب خوفناک ہو کر گاڑی پر ٹاپوں برساتے ہیں اور ساز کو دانتوں سے کٹ ڈالتے ہیں۔ (۱)

گھوڑے کی جسمانی ساخت میں سب سے عجیب بات کیا ہے؟ تمام شیرخوار جانوروں میں صرف جماعت آپ ہی ہے جس کے گھر ٹھوس اور فہر منقسم ہوتے ہوں۔ شہر خوار جانوروں کی جلس میں تمام جانوروں کے یا تو پلنبے اور ناخن ہوتے ہیں یا گھر ہوتے ہیں جو در سے

"The Industries of Animals," by Fredrick Housay. (۱)

کم نہیں ہوتے اور بچہ گھوڑے کی جماعت کے کسی دوسرے جانوروں کے ہاتھ پاؤں کا آخری حصہ فوراً منقسم نہیں ہوتا۔

گھوڑے کی بھی ابتدائی تخلیق میں گھر منقسم ہی ہوتے تھے اور وہ لومڑی کے قد و قامت کا ہوتا تھا لیکن اب وہ اس معراج ترقی پر پہنچ گیا ہے کہ تعجب ہوتا ہے کہ وہ ابتدائی آفریش میں لومڑی کے قد و قامت کا کیسے ہوگا؟۔
تغیر اور ارتقا کے ذریعہ سے بتدریج وہ ایلی موجودہ حالت پر کس طرح پہنچا اس کا اس قدر مکمل پتا سائنس لے لگا لیا ہے جیسا کہ کسی اور جانور کا نہیں کھونکہ اُس کی مختلف حالتوں کے مدلولہ تھانچے دستیاب ہو گئے ہیں۔

گھوڑے کی ابتدائی تخلیق لومڑی کے برابر تھی۔ اگلے پاؤں چار حصوں میں منقسم تھے اور ہر حصے پر گھر ہوتا تھا۔ پانچویں گھر کا بھی کسی قدر نشان باقی تھا۔ پچھلے پاؤں میں صرف تین گھر ہوتے تھے۔ سائنس میں ان کو ”یوہیپس“ (Eohippus) کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے۔ اس کے تھانچے ”یوسین“ (Eocene) چٹانوں کے سب سے نیچے طبقے میں امریکہ میں ملتے ہیں۔ علم طبقات ارضیہ کے مطابق اُس زمانے کو جب یوہیپس کا وجود تھا چالیس لاکھ سال سے زائد ہو چکے۔

یوسین چٹانوں کے بالائی طبقات میں گھوڑے کے جو تھانچے ملتے ہیں اُن کو ”آروہیپس“ (Orohippus) کے نام

سے موسوم کرتے ہوں - قد ۴۰ مں ۴۲ مں ہوی لومڑی کے برابر
تھ لہکن پانچویں گہر کا نشان جو برہیس مں موجود
تھا اس کا اب پتا نہ تھا - پچھلے پاؤں مں کوئی تبدیلی
واقع نہوں ہوئی تھی -

برہیس کے طبقات کے اوپر "مایوسین" طبقات ہیں -
ان چٹانوں مں گھوڑوں کے جو تھانچے ملے ہیں ان کا قد
بھڑ کے برابر تھا - وہ "مہسروہیس" (Mesohippus) کے
نام سے موسوم کئے گئے ہیں - مہسروہیس نے اس بوس لاکھ
سال کے زمانے مں قد مں تو ترقی کر ہی لی تھی
علاوہ ازیں ان کے پاؤں کی ساخت مں بھی تبدیلی ہو گئی
تھی - اب ان کے اگلے پاؤں مں صرف تین گہر رہ گئے
تھ - چوتھے گہر کی جگہ ایک ہڈی سی لٹکی رہ گئی
تھی جو زمین تک ہوی نہوں پہنچتی تھی - پچھلے
پاؤں مں اس وقت بھی زمانہ سابق کی طرح صرف تین
حصے تھ -

طبقات ارضیہ مں مایوسین کے اوپر پلیوسین (Pliocene)

چٹانوں کے طبقے ہیں - ان کے نیچے کے حصے مں جو
تھانچے ملتے ہیں ان سے پتا چلتا ہے کہ گھوڑا ترقی کے
مدرج طے کرتا ہوا گڈھے کے قد و قامت تک پہنچ گیا تھا -
ان کو "پروٹوہیس" (Protohippus) کا نام دیا گیا ہے -
ان کے اگلے پاؤں مں صرف درمیانی گہر ہوا اور مضبوط

ہونا تھا اور اسی حصے پر تمام جسم کا وزن پڑتا تھا -
باقی دو حصے زمین تک بھی نہ پہنچتے تھے - پچھلے پاؤں
کے گھروں کی بھی یہی حالت تھی -

پلائیوسین طبقات کے بالائی حصے میں جن گھوڑوں کا پتا چلتا
ہے وہ تتر کے برابر ہوتے تھے - یہ ”پلائیوہیپس“ (Pliohippus)
کے نام سے موسوم کئے گئے ہیں اور اب سے دس لاکھ سال قبل
عالم وجود میں تھے - اس کا درمیانی کھر بہت بڑا اور
جانبہیں کے فلّا ہو چکے تھے -

اب دس لاکھ سال اندر وہ ترقی کر کے ہمارے موجودہ
گھوڑے کے قد کو پہنچ گیا اور اس کا درمیانی کھر مضبوط
اور ٹھوس ہو کر سم بن گیا -

گھوڑا سبزی خوار ہے اور ایسے لبوں سے گھاس وغیرہ کو
پکڑ کر نہایت صفائی کے ساتھ منہ میں پہنچا سکتا ہے -
لبوں میں کافی قوت گرفت ہوتی ہے اور وہی لامسہ کا بھی
کام دیتے ہیں -

گھاس کو کات لیلے کے لئے اُس کے کاتنے والے دانت بڑے
اور دھاردار ہوتے ہیں - چونکہ وہ گوشت خوار نہیں ہے اس
لئے اس کے کیلے بہت چھوٹے ہوتے ہیں - وسیع تارہوں کی
سطح پر درمیان میں اور کنارے پر بھی تیز دھاروں کے حلقے
ہوتے ہیں -

اُس کی عمر کا اندازہ اُس کے دانتوں کے تعداد سے بطوری
 کیا جاتا ہے اور عمر ہی پر اس کی تہمت کا دار و مدار ہے -
 کہوڑے کے دودھ کے دانت ایک سال میں نکل آتے ہیں
 اور ان کی تعداد حسب ذیل ہے :-

$$\text{کٹلے والے دانت } \frac{2-3}{3-3} - \text{قارہیں } \frac{2-3}{3-3} - 22$$

دودھ دانت یکے بعد دیگرے بہ ترتیب ذیل نکل آتے ہیں -

(۱) پیدائش سے تقریباً پانچ یوم کے بعد دونوں جانب دو
 دو قارہیں نکل آتی ہیں -

(۲) دس دن کے اندر کٹلے والے دو درمیانی دانت نکل
 آتے ہیں -

(۳) تقریباً ایک ماہ گزرنے پر ایک ایک تیسری قارہ بھی
 نکل آتی ہے -

(۴) پھر قریب قریب چار ماہ گزرنے پر جانبین کے دو
 کٹلے والے دانت بھی نکل آتے ہوں -

(۵) آٹھ ماہ کی عمر پر آخری جوڑہ کٹلے والے دانتوں
 کا بھی نکل آتا ہے اور دودھ کے دانتوں کی تعداد پوری ہو
 جاتی ہے -

سال اول کے اختتام کے بعد دودھ دانتوں کا کرنا شروع
 ہو جاتا ہے اور اُن کی جگہ دوسرے دانت نکلتے لگتے ہیں -

سال اول کے اختتام کے کچھ ہی دن بعد ایک قارہہ نکل آتی ہے - دوسرا سال ختم ہونے سے پیشتر ایک اور قارہہ نکل آتی ہے - تقریباً ڈھائی سال میں پہلی درودہ کی قارہہ نکلتی ہے - پھر تیسرا سال ختم ہونے سے قبل پہلا کاتلے والا دانٹ نکلتا ہے - تین سال کی عمر ہونے پر دوسری اور تیسری درودہ کی قارہہیں اور ایک قارہہ اور بھی نکل آتی ہیں - ساڑھے تین سال کے بعد اور چوتھے سے قبل ایک کاتلے والا دانٹ نکل آتا ہے - اس کے بعد ساڑھے چار سال تک کھلے بھی نکل آتے ہیں - تقریباً پانچ سال کی عمر میں تیسرا کاتلے والا دانٹ بھی نکل آتا ہے اور اس وقت مستقل دانٹوں کی تعداد پوری ہو جاتی ہے -

اس طرح گھوڑے کی عمر پانچ سال تک دانٹوں کی تعداد سے معلوم کی جا سکتی ہے - بعد ازاں نو یا دس سال تک دانٹوں کے گھسلے پر قور کرنے سے عمر کا پتا چل سکتا ہے -

روئے زمون پر گھوڑے کی بہت سی اصناف پائی جاتی ہیں جو اکثر انسانی تصلیف ہیں - ان میں عربی سب سے اعلیٰ مانی جاتی ہے اور یہ بھی یہی بات کہ وہ اوصاف حمیدہ جو عربی میں پائے جاتے ہیں ان کا کوئی مقابلہ نہیں کر سکتا - مگر ان اوصاف کے صحیح النسل گھوڑے دستیاب ہونا نہایت دشوار ہے - اہل عرب گھوڑے کی وہ نگہداشت کرتے ہیں کہ کسی اہمیت پر اس کو فروخت کرنے کے لئے آمادہ نہیں -

گھوڑدروں کا رواج اور شوق جس قدر انگلینڈ میں ہے اُنکا کسی دوسرے ملک میں نہیں - ہر سال خاص خاص گھوڑدروں میں ہوا مجمع ہوتا ہے اور ہر ادنیٰ اور اعلیٰ حتیٰ کہ جناب بادشاہ سلامت تک ان میں شریک ہوتے اور دل چسپی لیتے ہیں - کئی ماہ پیشتر ہی گھوڑوں کی خوبیاں اور عہد اور چابک سواروں (Jockey) کے حالات اخبار کے ذریعہ شایع ہونے لگتے ہیں - بازیاں لگائی جاتی ہیں - دولت لگتی ہے - دوڑ ختم ہوتے ہی لاکھوں روپیہ کسی ہار چیت ہو جاتی ہے - کوئی تمام عمر کے لئے مالا مال ہو جاتا ہے تو کوئی ہمیشہ کے لئے غریب - گھوڑدروں کی خبروں کے سامنے بہت سے واقعات بھوکے پڑ جاتے ہیں جن پر کہ ملکوں اور قوموں کی ترقی اور زوال تک کا انتصار ہوتا ہے -

اہل انگلینڈ گھوڑدروں کے لئے خاص گھوڑوں کی نشوونما اور ان کی پرورش اور پرداخت میں زر کثرت صرف کرتے ہیں کیونکہ ان کے ذریعہ سے دولت و عزت دونوں ہی حاصل ہونے کی امید ہوتی ہے -

اسنگلاس (Isinglass) نامی گھوڑے کے ذریعہ سے تین سال میں اس کے مالک نے ستاروں ہزار پونڈ جیتے تھے - اگر پونڈ پندرہ روپیہ کا ہو تو یہہ رقم پانچ لاکھ ستاروں ہزار سات سو پچھتر روپیہ کے برابر ہوتی - دونوں (Donovan) نامی گھوڑے کے ذریعہ سے اس کے مالک کو

کل اٹھاروں ہزار نو سو پھلتیس پونڈ یعنی آٹھ لاکھ چوراسی ہزار پچھیس روپیہ وصول ہوئے۔ - ویسٹ منسٹر کے دیوک کے ایک گھوڑے نے جس کا نام "فلانگ فاکس" (Flying Fox) تھا دو سال میں چھ لاکھ ایک ہزار تین سو پچاس روپیہ گھوڑوں میں جیتے تھے۔ -

گھوڑوں میں بعض گھوڑے جو کامیابی حاصل کر لیتے ہیں ان کی قیمت اس قدر بڑھ جاتی ہے کہ عقل دنگ رہ جاتی ہے۔ - سنہ ۱۹۲۶-۷ کی قریبی درو میں جو گھوڑا سبقت لے گیا تھا اور جس کا نام کالبائے تھا نو لاکھ روپیہ میں حال میں فروخت ہوا۔ -

جو گھوڑے کامیابی حاصل کر لیتے ہیں وہ اکثر سائق بمائے جاتے ہیں کہونکہ یہ امر مسلمہ ہے کہ اصول کے اوصاف صمدہ قریع میں ضرور پائے جاتے ہیں کسی نے کہا ہے۔ -

باپ پر پوت پتا پر گھوڑا

بہت نہیں تو تھوڑا تھوڑا

لانلاشی نام کی ایک گھوڑی جب مسن ہو گئی اور گھوڑوں کے کام کی نہ رہی تو ایک لاکھ بتیس ہزار روپیہ سے زائد میں صرف اس فرض سے خریدی گئی کہ اُس سے نسل قائم کی جائے۔ - اسی طرح فتح یاب نروں سے سائق کا کام لیا جانا ہے۔ - سیات سایمن نامی گھوڑا نسل قائم کرنے کے لئے رکھا گیا تھا اور اس کی فیس چھ سو گنی یعنی نو ہزار روپیہ مقرر کی گئی تھی۔ -

گھوڑے کی عقل اور فہم اوسط درجہ کی ہوتی ہے - گتھا اور ہاتھی اس سے بدرجہا عقول مہوں اور ہرے قد والے گوشت خوار جانور بھی اُس سے زیادہ ذی عقل مہوں - مگر گھوڑا بھی بالکل بے وقوف نہیں ہے درنہ انسان کے کسی کام کا نہ ہوتا -

گھوڑا اپنے مالک کو خوب پہچانتا ہے اور اُس سے محبت بھی کرتا ہے - سکندر اعظم کے گھوڑے کے بازے مہوں روایت مشہور ہے کہ جب اس پر شاہی جہول ڈال دی جاتی تھی اور ساز و سامان سے آراستہ کر دیا جاتا تھا تو وہ علاوہ اپنے مالک کے کسی دوسرے کو سوار نہ ہونے دیتا تھا -

جنگ مہوں ایسے واقعات دیکھتے مہوں آئے مہوں کہ جب سوار زخمی ہو کر زمین پر گر پڑا تو گھوڑا فوراً رُک گیا اور سوار کی نعش کی حفاظت گوشت خوار پرندوں سے کرتا رہا -

گھوڑے کے مزاج مہوں گھمٹد گُرت گُرت کر بورا ہوتا ہے اور وہ بڑا بدمع ہوتا ہے اور کسی کی قسم ذلت برداشت نہیں کر سکتا - جھڑک بھوک کی جہول اور چمکتے دستکے ساز اور زیور سے وہ بہت خوش ہوتا ہے - ملک اسدھن مہوں پہم ترکھب کی جانی ہے کہ جس گھوڑے کو سزا دیلی ہوئی ہے اُس کی کٹنگی اور گھٹتیاں وغیرہ اُتار کر دوسرے کو پہنا دی جانی مہوں -

شکار پولو وغیرہ میں سوار کی منشا کو خوب سمجھتا ہے اور اُس کے اشارے پر چلتا ہے ۔ - بالخصوص گھوڑوں میں کاسہابی کی انتہائی کوشش کرتا ہے ۔ چنانچہ ایک گھوڑا دوڑ میں اول اول تو مسابقت کی کوشش کرتا رہا جب دوسرا گھوڑا اس پر سبقت لے جانے لگا تو اُس نے جھپٹ کر اس دوسرے کی ٹانگ دانتوں سے داب لی ۔

گھوڑے کا حافظہ بہت درست ہوتا ہے ۔ جس راستے کو وہ دو ایک مرتبہ دیکھ لیتا ہے اُس کو کبھی نہیں بھولتا ۔ تاریکی میں راہ بھٹک جانے پر گھوڑے قوت حافظہ پر اعتماد کیا جاتا ہے اور وہ سوار کو گھر تک پہنچا ہی دیتا ہے ۔

ایک مرتبہ جب کہ بویریا اور ٹائٹول میں جنگ چھڑی تھی ٹائٹول کی فوج کے چلد گھوڑے بویریا کے سپاہیوں کے ہاتھ لگ گئے اور وہ اُن پر سوار ہو کر لڑائی میں پہنچے ۔ دُفعۃً گھوڑوں نے اپنی فوج کا بگل سُنا اور اس کی آواز پہچان لی ۔ سواروں کو پیٹھ پر لئے ہوئے گھوڑے برتکاشہ بھاگے نہ لگام سے رکے نہ ایڑ کی پرواہ کی بلکہ اپنی فوج میں پہنچ کر ہی سانس لی اور سوار سب گرفتار کر لئے گئے ۔

بسا اوقات اُس سے ایسے کارنامیاں ظہور میں آتے ہیں کہ جو اس کی فہم و فراست پر کافی شہادت دیتے ہیں ۔ ایک صاحب نے اپنے گھوڑے کے نعل لوہار کی دوکان پر لگوائے ۔ دوسرے دن گھوڑا پھر بلا لگام اور سوار کے دوکان پر پہنچا لوہار نے سمجھا کہ وہ چھوٹ کر بھاگ آیا ہوگا اس لئے دھولے

ہوا - لوہار نے اس وقت باہر آ کر گھوڑے کے چاروں سسوں کو فور سے دیکھا - ایک سس کا نعل گر گیا تھا - اُس نے اس پاؤں میں نعل لگا دیا - گھوڑے نے در ایک مرتبہ پاؤں زمین پر مار کر دیکھا اور ہلہلا کر خوشی کا اظہار کرتے ہوئے گھر کی راہ لی -

حیوانات کی عقل کے متعلق گھڑے گھڑے ایسے واقعات دیکھتے ہیں یا سُننے میں آتے ہیں کہ عقل ان کے بیان سے عاجز ہے - ایک ماہوار رسالے میں میوزک کی کسی کتاب سے اقتباس کر کے ایک گھوڑے کی عقل کی نسبت کچھ واقعات شایع کئے گئے تھے جو اس قدر حیرت انگیز ہیں کہ ان کی سچائی پر یقین کرنا دشوار ہے - ہران میں ایک شخص وادہ زبان اسٹن نامی تھا - اس نے اپنی جائداد اس غرض سے وقف کر دی تھی کہ جانوروں کو تربیت دے کر اُن کی عقل دی ترقی کی جائے - چنانچہ اس نے خود بھی اِس کام کو شروع کیا اور سنہ ۱۹۰۰ ع میں ایک روسی گھوڑا خرید کر نہایت استقلال سے اُس کو تربیت دی اور اس کی عقل میں وہ تعجب خیز ترقی کر دکھائی کہ حیرت کی حد نہ رہی - پہلے آسٹن نے اُس گھوڑے کو معمولی باتوں سے شناسائی کرائی مثلاً یہ کہ اونچا نیچا ، راست اور چپ کس کو کہتے ہیں - اس کے بعد اس کو علم ریاضی سکھانا شروع کیا اور گنتی

یاد کرائے کے لئے گولیاں مہز پر شمار کرتا اور گھوڑے کے پاؤں سے اسی تعداد کے مطابق کھٹکے کرانا - پھر کالے تختے پر ہلدسوں کو ظاہر کرتا اور اُسی طرح کھٹکے کرانا - نتیجہ یہ ہوا کہ گھوڑا گلتی خُرب سیکھ گیا اور چھوٹے چھوٹے سوالات بھی حل کرنے لگا - علاوہ اِس کے گھوڑے نے کئی اور باتیں بھی سیکھ لیں - اِس کا حافظہ اتنا اچھا تھا کہ تاریخ بتا دیتا تھا - غرض کہ رفتہ رفتہ اِس نے اتنا علم حاصل کر لیا جتنا کہ تقریباً چودہ سال کے طالب علم کو ہوتا ہے -

سنہ ۱۹۰۴ ع میں اِس گھوڑے کا امتحان لینے کی فرض سے ایک کمیٹی مقرر ہوئی جس میں بڑے بڑے حکماء، ماہرین علم اجسام، ملتزمان عجائب خانے، سرکس کے مدیر صاحبان اور ڈاکٹران موشیان جمع کئے گئے - گھوڑے کی علمی لیاقت کی جانچ کی گئی اور غور و خوض کرنے کے بعد انہوں نے یہ نتیجہ تجویز کیا کہ وہ علمی کار نامے کسی پوشیدہ سازش سے نہیں بلکہ گھوڑے کی ذاتی کسب کا نمونہ ہیں۔ پھر علمائے سائنس کی ایک کمیٹی بھیجی اور وہ اِس نتیجے کو پہنچتی کہ گھوڑا واقعی قطعاً جاہل تھا - نہ وہ گلتی جانتا تھا نہ سوال حل کر سکتا تھا بلکہ مالک کے خفیہ اشاروں پر ہی کام کرتا تھا - بھیچارے فان آسٹن نے بہت کچھ کہا سنا لیکن سب بے سود ہوا کسی نے بار نہ کہا - آخر کار اپنی جانفشانی اور جانکابھی کی داد نہ

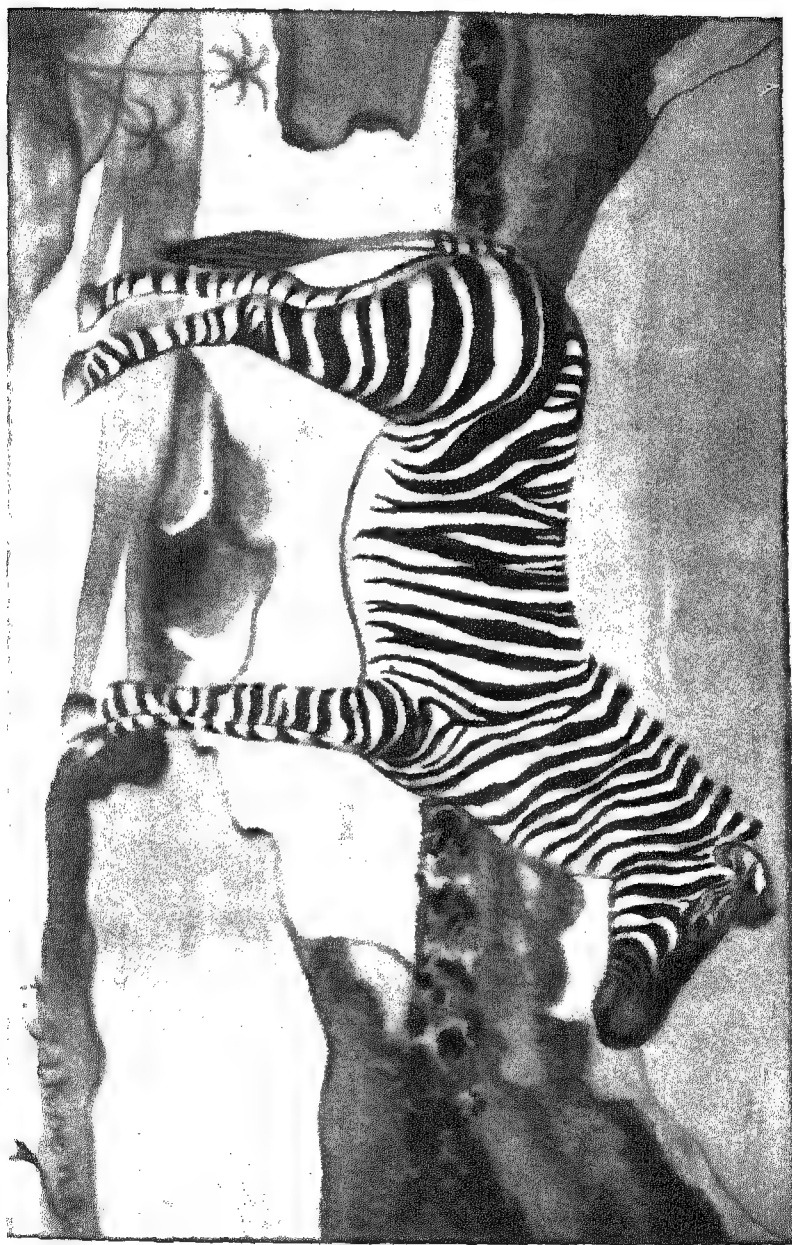
ملنے کے ہم میں آستین اس جہاں سے رخصت ہوا -

آستین اس گھوڑے کو اپنے سعادت مند شاگرد کو جس کا نام کراں تھا دے گا - کراں نے اس گھوڑے کی تربیت اور تعلیم میں استعداد کے کمال کو روشن اور دوبالا کر دیا -

اُس نے دو عربی گھوڑے اور خریدے جن کے نام مراد اور ظریف رکھے - یہ گھوڑے پہلے گھوڑے سے بھی زیادہ عقیل اور فہم تھے - مراد نے جلد ہی جوڑنا اور گھٹانا، سرب اور تقسیم سب سیکھ لئے - چار ماہ میں اس نے جزر نکالنا بھی سیکھ لیا اور کراں کے بنائے ہوئے قواعد کے مطابق اُس نے پوٹنا سیکھ لیا - دونوں گھوڑے حروف پہچان لیتے تھے - رنگوں کی شناخت کر لیتے تھے اور مختلف قسم کی خوشبوؤں کی شناخت بھی ان کو تھی - گھوڑی دیکھ کر وہ وقت بتا سکتے تھے -

پھر شور ہوا اور علما کی کھیتیاں ہوئیں - اس مرتبہ سب کو ہار ہو گیا کہ اس معاملے میں کوئی دھوکا فریب یا خفیہ سازش نہیں ہے اور یہ کہ اس راز کا معنی ناقابل بیان ہے -

خیر، یہ تو خواب کی سی باتیں نہیں - دنیا میں اکثر ایسے غیر معمولی واقعات ہوا کرتے ہیں کہ اُن پر راز زنی کرنا انسان کی عقل سے باہر ہے بالآخر ہم کو سرسیمیٹل ہو کر ہی راز سے اتفاق کرنا پڑتا ہے "سب گھوڑے یکساں



نہیں ہوتے - اگر اُن کو دانہ کا لالچ دیا جائے تو بغض بعض
 نہم و فراست کے کار نمایاں دکھاتے ہیں - لیکن اگر مسئلہ
 ارتقا (Evolution) کے ثبوت میں گھوڑے کی مثال پیش کی
 جائے تو وہ مسئلہ ہرگز پائے ثبوت کو نہیں پہنچ سکتا -
 گھوڑا روزگار سے انسان کے ساتھ رہا ہے مگر آج اُنہویں
 صدی میں اُس میں وہی عقل ہے جو اس وقت بھی
 جب کہ حضرت نوح نے اس کو کشتی پر چڑھایا تھا -
 اور ایک مرتبہ جب کہ پارلیمنٹ میں یہ بحث پیش
 نہی کہ گھوڑوں کی خریداری کے لئے روپیہ منظور کیا جائے
 تو ایک ممبر صاحب نے گھوڑوں کی ضرورت کی مخالفت
 کرتے ہوئے اس کی ان لفظوں میں توضیح کی کہ ”گھوڑے
 کی بابت میں صرف اتنا جانتا ہوں کہ وہ آگے سے کتنے
 اور پچھے دو اُتے مارتا ہے اور پہلوؤں سے دائیں چھل
 ڈالتا ہے“ - (۱)

زیبرا

(The Zebra).

زیبرا گھوڑے ہی کی ایک صنف ہے اور اس قدر خوبصورت
 اور حسین جانور ہے کہ شاید ہی کوئی دوسرا نہ ہوگا لیکن
 بدقسمتی سے انسان اُس پر قابو پانے نہ ہو سکا -

زیبرا صرف افریقہ میں ہوتا ہے اور اُس کے تین افراد ہیں -

پہاڑی زیبرا

(Equus Zebra).

اِس کے سفید جسم پر سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں اور یہ تینوں اقسام میں سب سے خوش نما ہے - یہ صرف کمپ گالونی میں نہایت قلت کے ساتھ ملتے ہیں بلکہ اگر یہ کہا جائے تو غلط نہ ہوگا کہ اس فرد کے جانور اب پائے بھی نہیں جاتے - اُن کے درہی چار گروہ اونچے اونچے پہاڑوں پر ہائی وہ گئے ہیں - کمپ گالونی کی گورنمنٹ نے اب ان کو مارنے کی ممانعت کردی ہے اور بیرحد کرشمہ کی جا رہی ہے کہ یہ خوش نما جانور روئے زمین سے نکل نہ ہوئے پائے -

پہاڑی زیبرا کا قد تقریباً چار فٹ ہوتا ہے - وہ پہاڑوں پر رہتا اور بہت تیز دوڑتا ہے -

بوچل کا زیبرا

(Equus Burchelli)

اس صنف کے جانور سفید، بھورے اور زردی مائل مختلف رنگوں کے پائے جاتے ہیں - یہ جنوبی افریقہ میں آرنج دریا سے ملک حبش تک پایا جاتا ہے اور پہاڑی زیبرا سے کچھ بڑا اور قریب ہوتا ہے -

گریزی کا زیبرا

(Equus Grevy)

اس صنف کا حال ہی میں اسپیک اور گریلڈ دو مشہور سیاحوں نے رگتوریانہانزہ جھیل کے شمال میں پتا لگایا ہے۔ یہہ گھلے جنگلوں میں زندگی بسر کرتا ہے اور میدان میں کبھی نہیں نکلتا جسمی ساخت میں صنف پہاڑی زیبرا کے مشابہ ہے۔ اس کے جسم کی دھاریاں باریک اور تعداد میں زیادہ اور ٹانگوں پر تریب تریب سُم تک صاف نظر آتی ہیں۔

یہہ تیلوں انراد چھوٹے چھوٹے گروہ بنا کر رہتے ہیں اور اُن کی قوت باصرہ اس قدر تیز ہے کہ اُن کے تریب پہنچنا دشوار ہے۔

زیبرا کے گروہ تمام دن دھوپ میں چرتے پھرتے ہیں اور ذرا بھی تکلیف مخصوص نہیں کرتے۔ وہ درختوں کے سایہ میں کھڑے کبھی نظر نہیں آتے۔

شکار میں زیبرا کے گروہ اثر بہت ہارچ ہوتے ہیں کھونک انسان کو دیکھتے ہی زیبرا بڑا شور مچا کر اُٹھتا ہے جس سے تمام جانور ہراساں ہو جاتے ہیں۔

شکاریوں کے کیمپ دیکھ کر زیبرا اُن کے پاس آ جاتے ہیں اور کھڑے ہو کر دیکھ بھال کرتے ہیں لیکن جیسے ہی

کوئی آدمی اُن کی طرف نگاہ اُٹھاتا ہے وہ فوراً بھاگ کھڑے ہوتے ہیں -

گروہ میں اکثر ایک نر کے ماتحت کئی مادہ ہوتی ہیں - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ کوئی درندہ کسی گروہ کی مادہ کو مار ڈالتا ہے تو گروہ کا نر کسی دوسرے گروہ کی مادہ اپنے گروہ میں جبراً شامل کرنا چاہتا ہے اور اِس پر نرین میں بھانک لڑائیاں ہوتی ہیں -

زیبرا کا رنگ اُس کی جائے بود و باش سے بہت ملتا جلتا ہے (دیکھئے دیباچہ) مشابہت عامہ تحفظ کی ضرورت زیبرا سے زیادہ کسی دوسرے جانور کو تو ہی بھی نہیں کیونکہ زیبرا اپنی زندگی انہوں جنگلوں میں بسر کرتا ہے جہاں شہر بدر رہتا ہے اور اس کو زیبرا کا گوشت بہت مرغوب بھی ہوتا ہے -

زیبرا کے مزاج میں کوئی ایسا نقص نہیں کہ اِس کا پالا جانا ناممکن ہو لیکن اُس کو تربیت دے کر شایستہ کرنے میں بہت دقتیں پیش آتی ہیں اور اکثر وہ کٹکھٹا ہو جاتا ہے -

کواگا

(Equus quaggas.)

کواگا بھی دھاری دار ہوتا ہے - قد میں زیبرا سے کچھ چھوٹا اور ساخت جسمانی گھوڑے کے مشابہ ہوتی ہے - اُس

کی وجہ تسمیہ یہ ہے کہ جب وہ بولتا ہے تو 'او' 'اگ' 'ا' اور 'اگ' کا کی آوازیں نکلتی ہیں -

اس کے سر 'گردن' اور جسم پر گہرے بھورے رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں جو سر اور گردن پر صاف چمکتی ہیں مگر جسم پر رفتہ رفتہ دھندلی ہوتی جاتی ہیں اور پیچھے حصے کی تو نظر تک نہیں آتیں - ٹانگوں اور دم سفید اور گردن پر چھوٹے چھوٹے کھڑے ہوئے عیاں ہوتے ہیں - اب سے قبل کواکا کے گرہ کھپ کالونی اور وال ندی کے درمیان کثرت سے ملتے تھے مگر اب ان کی بھی تعداد نہایت قلیل ہے -

کواکا چھوٹے چھوٹے شکاری جانوروں کا مقابلہ بڑی دلہری سے کرتا ہے اور ان کو ٹاپوں سے مار کر بھگا بھی دیتا ہے - مگر بدقسمتی سے شہر کو اُس کا بھی گوشت بہت پسند ہے اور یہی اس کی قتل و غارت کا باعث ہے - بعض کا تو یہ کہ گمان ہے کہ روئے زمین سے کواکا نابود ہو چکا ہے -

گدھا

(Equus asinus)

گدھا بیچارہ بھی گھوڑے ہی کی ایک صنف ہے لیکن باوجود گھوڑے کی قرابت کے وہ بالکل گدھا ہی سمجھا جاتا ہے - ہر جگہ اور بالخصوص ہندوستان میں گدھا بیوقوفی

کے معلیٰ میں بولا جاتا ہے مگر واقعی وہ اس قدر ہجو کے قابل نہیں جتنا کہ مشہور ہے - گالیاں اور لاتوں کھانے پر بھی وہ انسان کا بیحد مطیع اور خدمت گزار رہتا ہے - اپنی حیثیت سے زیادہ بوجھ لادنے والا ایسا اور کوئی جانور نہیں - پھر اس کے پالنے میں زیادہ خرچ بھی نہیں - وہ روکھی سوکھی گھاس اور بیکار جھاڑیاں کھاکر اپنی زندگی بسر کر لیتا ہے - اس کا تھکنا اور بردباری بھی قابلِ تحسین ہیں - ان خدمات کا جو نتیجہ اور صلہ اس کو ملتا ہے وہ یہ ہے کہ کام کے وقت بیچارہ گالیاں اور تانے کھاتا ہے اور کام ختم ہونے پر تانکوں باندھ کر چھوڑ دیا جاتا ہے - اسی وجہ سے وہ ضدی اور کمر چر ہو گیا ہے اور انسانی ظام اور ستم نے اس کے ذاتی اوصاف بھی زائل کر دیے ہیں - دراصل وہ بڑا ہی بدقسمت ہے -

مگر ہر جگہ گدھا گدھا ہی نہیں ہے - جہاں اس کی خوبی کے ساتھ پرورش کی جاتی ہے وہاں گدھا نہ تو ضدی ہوتا ہے نہ کام چور - اور نہ بیوقوف - مثلاً فارس ' عرب ' مصر وغیرہ میں اس کی معیشت کا خیال رکھا جاتا ہے اس لئے وہاں اس کی نساؤں بھی نہایت اچھی پائی جاتی ہیں اور علیٰ هذا القہاس جزیرہ مالٹا اور اسپین میں -

ایک کتاب جو موسوم ”به عقل حیوانی“ (Animal Intelligence) ہے اس کے مصنف تحریر کرتے ہیں کہ گدھے

کی عقل بمقابلہ گھوڑے کے بہتر ہے اور اُس کی قوت حافظہ بھی کسی سے کم نہیں ہے -

جلنگلی گدھے بھی دوئے زمین پر کئی قسم کے پائے جاتے ہیں -

گورخر

(Equus onager)

گدھے کا یہہ فرد گجرات، کچھہ، جسامیر اور بیکانیر میں ملتا ہے - صوبہ سندھ میں بھی دریائے سندس کے مغربی جانب نیز بلوچستان اور ایران میں کثرت سے ہے -

موسم گرما میں ان کے بچے پیدا ہوتے ہیں - اہل بلوچستان نیز گھوڑوں پر ان کا تعاقب کرتے ہیں - گورخر خود تو بھاگ جاتے ہیں مگر بچے جلد تھک کر لہٹ جاتے ہیں اور شکاری اُن کو پکڑ لیتے ہیں - مگر گرفتار ہو کر وہ اکثر مر جاتے ہیں - جو زندہ رہ جاتے ہیں وہ خاصی قیمت میں فروخت ہوتے ہیں -

کیانگ

(Equus hemionus)

یہہ تبت کے پہاڑوں پر پندرہ ہزار فٹ اونچائی تک پایا جاتا ہے - چھوٹے کان اور لمبی دم کی وجہ سے اکثر ماہرین فن اس کو جلنگلی گھوڑے کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

لیکن اس کی دم سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ وہ گدھے کے
افراد میں سے ہے -

اُس کا رنگ گہرا سرخ یا کتھنی ہوتا ہے -

خچر

گدھے اور گھوڑی کے اشتراک سے ایک دروغی ذات پیدا
ہوئی ہے جس کو خچر کہتے ہیں - خچر میں اپنی ماں
اور باپ دونوں کے اوصاف موجود ہوتے ہیں - گھوڑے کی
ہمت اور جوش اور گدھے کا استقلال اور تحصیل سب اُس کے
خیر میں پائے جاتے ہیں - پہاڑی ملکوں میں باربرداری
کے لئے خچر سے زیادہ مفید کوئی جانور نہیں - فرانس اور
اسپین سے خچر باہر بھیجے جاتے ہیں -

یہ عجیب بات ہے کہ خچروں سے اولاد کا سلسلہ نہیں
تایم ہوتا بلکہ صرف گدھے اور گھوڑی کے اشتراک سے ہی خچر
پیدا ہوتا ہے -

سور کی جماعت

(Suidæ—Boars and Pigs)

اس جماعت کی خاص نوع سور ہے جو اپنی غلیظ عادتوں کی وجہ سے ناپاک اور قابل نفرت سمجھا جاتا ہے -

اس جماعت کے تمام جانوروں کا دھانہ نہایت لمبا ہوتا ہے - ان کی کھال نہایت دیہڑ اور جسم پر موٹے اور سخت بال ہوتے ہیں - دم مختصر اور پاؤں چار حصوں میں منقسم ہوتے ہیں جن میں دو بڑے اور دو پیچھے کو لٹکے ہوتے ہیں اور ان سے سور کو چلنے پھرنے میں کوئی امداد نہیں ملتی - تھوڑی کے گول اور چپٹے سرے میں نڈھلے ہوتے ہیں اور اس کی مضبوطی کے لئے اندر ایک گول اور ملایم ہڈی ہوتی ہے - علاوہ ازیں تھوڑی کو سہارا دینے کے لئے ایک خاص ہڈی اور بھی ہوتی ہے -

سور کو اپنی متحرک تھوڑی سے حصول غذا میں بڑی امداد ملتی ہے - رسمی جڑوں کو وہ اُسی سے کھود لیتا ہے - کھڑے مکوڑوں کی تلاش میں وہ اُسی سے بڑے پتھر پست دیتا ہے - سخت زمین میں غار کر لیتا ہے اور کھیتوں میں بوئے ہوئے ناچ کی تلاش میں اُس سے مٹی میں ایسی سہدھی لکھریں کرتا چلا جاتا ہے جیسے کہ ہل چلا ہو -

سور کے چاروں تسم کے دانت ہوتے ہیں اور ان کی تفصیل

حسب ذیل ہے :-

کاتلے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دردمہ ڈارہیں $\frac{2-2}{2-2}$ -

$$۴۴ = \frac{3-3}{3-3} \text{ ڈارہیں}$$

نیچے کے کاتلے والے دانت آگے کو جھکے ہوتے ہیں اور اُن سے وہ جڑوں کو صاف کٹ لیتا ہے - خوفناک کیلوں کی وجہ سے اس کی شکل ڈراؤنی اور بدنما معلوم ہوتی ہے - اوپر کے کیلے پہلے باہر کی طرف بڑھتے ہیں اور لبوں کے باہر پہنچ کر ان کی نوکوں اوپر کی طرف کھوم جاتی ہیں - نیچے کے بڑے بڑے کیلے سیدھے ہوتے ہیں اور مسوروں سے باہر اُن کی لمبائی تقریباً پانچ انچ نکلی ہوتی ہے - منہء بلد کئے جانے پر اوپر نیچے کے کہنے باہم رگڑتے رہتے ہیں اور اس وجہ سے دونوں کی نوکوں تیز ہو جاتی ہیں - شکار میں دیکھا گیا ہے کہ بھائتا ہوا سور ہاتھی کی ٹانگوں کی موٹی کھال تک کو اپنے خوفناک کیلوں سے صاف چیر ڈالتا ہے -

اس کی دردمہ کی ڈارہیں پر تیز دھار کے حلقے اُٹھتے ہوتے

ہیں جیسے کہ گوشت خوار جانوروں کی ڈارہیں پر ہوتے ہیں -

مگر اصل ڈارہیں سبزی خوروں کی طرح چپتی ہوتی ہیں -

دانٹوں کی ساخت صاف ظاہر ہوتا ہے کہ سُر ہر قسم کی غذا پر اپنی گذر بسر کر سکتا ہے - کھڑے مکوڑے ، پھل ، جڑیں وغیرہ اس کو سب مرفوب ہیں - سانپ ، گِرت ، چوہے ، چھچھوندہ وغیرہ کو بھی وہ نہیں چھوڑتا - اگر موقع مل جائے تو آلو کی کاشت اور ناچ کی فصل بھی تباہ کر دیتا ہے - کھیت میں بوئے ہوئے دانوں کو ایک ایک کر کے چُن جاتا ہے - کھڑے گلے کو کسی ایک مقام پر چبا کر اس کا تمام رس چوس جاتا ہے -

سُر کی قوت شامہ بہت تیز ہوتی ہے اور زمین کے اندر کڑی ہوئی رسدای جڑوں کا پتہ اُسی کے ذریعہ سے لگا لیتا ہے - شکار میں اکثر دیکھا جاتا ہے کہ جس وقت وہ بھاگتا ہوا کسی ایسی پگ تندی پر پہنچتا ہے جس پر انسان کا گذر ہو چکا ہوتا ہے تو فوراً ٹپٹک جاتا ہے اور زمین سونگھ کر کسی درستی سمت کو بھاگ پڑتا ہے -

پانی سے اس کو بہت رغبت ہے اور دلدادہ مقاموں میں پڑا رہتا یا کھچڑ میں لڑتلا پڑتلا اس کو بے حد پسند ہے -

مادہ ایک حمل سے چار سے لے کر دس بچے تک جلدتی ہے اور ان کو بہ غرض حفاظت کسی محفوظ مقام میں پوشیدہ رکھتی ہے اور بڑی دلداری سے ان کی حفاظت کرتی ہے - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ گروہ کے نر کہیں دور نکل جاتے ہیں تب کئی مادہ ساتھ ساتھ رہ کر اپنے بچوں

کی مصافحت کرتی ہیں اور مل کر دشمن کا مقابلہ کرتی
ہیں -

بچوں کے جسم پر دھاریاں ہوتی ہیں لیکن کچھ ہی ماہ
میں خود بخود غائب ہو جاتی ہیں -

سور بڑا عالی ہمت اور دلیر ہوتا ہے - اگر بھانگیے کا
موقع نہیں ملتا تو وہ استقلال کے ساتھ بے خوف و خطر
دشمن کا مقابلہ کرتا ہے اور جس بات کا ارادہ کرے اس کو
پورا کئے بغور نہیں رہتا - مہصور ہو جانے پر دشمن کی
صف کو پہاڑ کر اگر نکل جانے کا ارادہ وہ کر لیتا ہے تو
اس کو کوئی نہیں روک سکتا - اپنی جان وہ سہل نہیں
دیتا بلکہ جم کر کھڑا ہو جاتا ہے اور دلہری سے مقابلہ کرتا
ہے - کپتان لیویرسن صاحب لکھتے ہیں کہ وہ میں نے ایک
بگھے خُرات سُر کو دیکھا کہ وہ چمکی ہاتھوں سے جن کی
تعداد پانچ تھی آگے سامنے کر بیٹھا - اس پرخونی سے اُس
نے حمایہ کیا کہ ہاتھوں کو اُس مقام سے جہاں کہ سُر کا خاندان
پانی پی رہا تھا بھاگتے ہی بلا - انھیں شہدوم ہاتھی
چھخ چھخ کر بھاگ پڑے اور ان کی یہ کہیغوت دیکھ کر
مجھے بڑی ہلسی آئی " - (۱)

ہندوستان کا جنگلی سؤر

(Sus indicus.)

یہ ہندوستان میں اکثر مقامات میں پایا جاتا ہے اور جنگلوں، اونچے گھاس کے میدانوں اور پہاڑوں پر دس بارہ ہزار فٹ کی بلندی تک ملتا ہے۔ بعض صوبوں میں یہ کثرت سے مہوں اور کشت کو بڑا نقصان پہنچاتے ہیں۔

یہ اکثر گروہ میں ساتھ ساتھ رہتے ہیں۔ میدانوں میں جہاں درخت کا سایہ نہیں ملتا وہ لمبی لمبی گھاس کی ایک قسم کی جائے پناہ بنا لیتے ہیں۔ اس فرض سے پہلے وہ گھاس کاٹ کر زمین پر پھیلاتے ہیں۔ پھر تھوڑی سے اُس کو اُٹھا کر نیچے گھس جاتے ہیں۔ اس طرح دھوپ سے پناہ ملنے کے لئے ایک مختصر جھوپڑی سی بن جاتی ہے۔ دن میں وہ ان ہی میں گھسے رہتے ہیں۔ ڈاکٹر جرجن صاحب فرماتے ہیں کہ میں نے بعض مقاموں میں ایسی جھوپڑیاں کثرت سے دیکھی ہیں اور ان میں سے سؤر نکال کر بہنائے بھی ہیں۔

یہ جانور لکا میں کثرت سے ہیں۔

بنگال کا سؤر

(Sus bengalensis.)

مسٹر بلایتھ کی رائے ہے کہ بنگال کا سؤر ہندوستانی بن

کے سؤر سے مختلف ہے کیونکہ اس کی کھوپڑی کی ساخت مختلف ہوتی ہے اور وہ قد کے لحاظ سے بھی کسی قدر بڑا ہوتا ہے - اس صنف کے جانور تمام بلکال میں ہمالیہ کی ترائی اور اراکان تک ملتے ہیں اور اغلب ہے کہ آسام اور اس کی جنوبی سمت میں بھی ہوتے ہوں -

مستتر کرے کی راے ہے کہ نہل کڑی پہاڑ پر سؤر کی ایک عائدہ صنف ملتی ہے (*Sus neelgherriensis*) -

معمولی بن کا سؤر

(*Sus scrofa*.)

یہ سؤر اکثر ملکوں میں بالخصوص فرانسی اور جرمنی کے جنگلوں میں اور ایشیا کے شمالی اور مشرقی حصوں میں ملتا ہے - افریقہ کے شمال میں الجزائر اور مصر میں بھی ہوتا ہے - انگلینڈ میں اس کا اب کہیں پتا نہیں - اس کی اونچائی تین فٹ ، جسم کا طول تقریباً ساڑھے چھ فٹ اور وزن تقریباً پانچ ٹن ہوتا ہے -

گھریلو سؤر

(*Domestic Pigs*.)

دنیا میں شائد ایسا کوئی ملک نہ ہوگا جس میں گھریلو سؤر نہ ہوتے ہوں - یورپ اور امریکہ میں جہاں باشندوں

کی خاص غذا اسی کا گوشت ہے اس کی نسل میں ترقی کے لئے بڑی بڑی تدبیریں کی گئی ہیں - اُن کے جسم پر گوشت ہی گوشت نظر آتا ہے یہاں تک کہ پوشائی کی ہڈی پر بھی گوشت کی موٹی تہ چڑھی ہوتی ہے اور بہت زمیں سے رگڑ کھاتا ہے -

یورپ اور امریکہ کے بعض شہروں میں سور کے گوشت زبردست کاروبار جاری ہے بلکہ شکاگو شہر میں تو ایک ایک کارخانے میں پچیس ہزار سور روزانہ ذبح کئے جاتے ہیں - اس کا گوشت ممالک متحدہ امریکہ سے جزائر برطانیہ کو سالانہ تقریباً ساڑھے سولہ کروڑ روپیہ کا روانہ کیا جاتا ہے -

ان کی تعداد دن دوئی رات چوگلی بڑھتی ہے - مادہ ہر سال دو مرتبہ وضع حمل کرتی ہے اور اندازہ کیا گیا ہے کہ اس کی اولاد کی تعداد دس سال میں اڑستھ لاکھ چونتیس ہزار آٹھ سو اڑتیس تک پہنچ جاتی ہے -

گھریلو سور ایک نہایت کمینہ جانور ہے - اس کے مزاج میں جلگلی سور کے تمام عیب موجود ہیں مثلاً فصہ ، ضد وغیرہ ، مگر جلگلی سور کی طرح نہ فہم ہوتا ہے نہ دلیر - یہ طبعیت کا اس قدر ضدی ہوتا ہے کہ جس طرف چلایا جائے اس کے خلاف ہی چلتا ہے -

لیکن گھریلو سور بھی بالکل بے عقل نہیں ؟ چنانچہ بعض وقت دیکھا گیا ہے کہ احاطے میں بند کئے ہوئے سور نے چٹخلی یا بیلن ہٹا کر پھاٹک کھول لیا -

ایک اس سے بھی زیادہ خوبت انگھو واقعہ یہاں کیا جاتا ہے - ایک مادہ معہ اپنے بچوں کے جنگل کو چرنے جایا کرتی تھی - اُس کے مالک نے ایک کے بعد ایک اُس کے تین بچوں کو پکا کر کھا لیا - جب ماں نے یہہ متحسوس کیا کہ مہرے بچوں کو اس طرح ختم کیا جا رہا ہے تو چوٹھ دن وہ ان کو اپنے ہمراہ واپس نہ لائی اور پھر یہی معمول کر لیا کہ بچوں کو جنگل میں چھوڑ کر آپ تلہا واپس آجاتی تھی - مالک کو جستجو کرنے پر اس کا عقدہ ملکشف ہوا کہ وہ اپنے بچوں کو بغرض حفاظت جنگل میں چھوڑ کر تلہا چلی آتی تھی -

سانوبیل یا چھوٹا سوڈ

(Porcula Salvania).

اس جماعت کی ایک بہت چھوٹی نوع نہیال ' بھوٹان اور شکم کی توائی میں پائی جاتی ہے جس کو نہیال میں سانوبیل کہتے ہیں - اس کی اونچائی تقریباً دس انچ اور وزن چار پانچ سہر ہوتا ہے - مسٹر ہاجسن جو کہ نہیالی جانوروں کے ایک مُحقق ہیں تحریر کرتے ہیں کہ اس نوع کے جانور نہایت مشکل سے ملتے ہیں - وہ نہایت گہلے جنگلوں میں کئی کئی نر ایک ساتھ رہتے ہیں - ان کی خوراک رسیلی جزیں ہیں - مادہ کے تین چار بچے پیدا ہوتے ہیں -

بیبی رسا

(Babirussa alfurus.)

اس نوع کے جانور صرف سیلی بیوز کے جزیرے میں ہوتے ہیں - بیبی رسا کے چاروں کولے ملکہ سے باہر نکلے ہوتے ہیں - اور اُن کی وجہ سے اُس کی شکل عجیب و غریب معلوم ہوتی ہے - نیچے کے کولے دونوں ہونٹھوں کے درمیان سے باہر نکل کر اوپر کی طرف گھوم جاتے ہیں اور اُن کی نوکوں آنکھوں کے پاس پہنچتی ہیں - اوپر کے دونوں کولوں کی نوک حسب معمول نیچے کی طرف نہیں ہوتی بلکہ مسوزوں کے اندر اوپر ہی کی طرف بڑھتی ہیں اور تھوڑی کی ہڈی کو توڑ کر آنکھوں کے قریب نکل آتی ہیں - باہر نکلنے پر یہ دانت بھی گھوم جاتے ہیں اور ان کی نوکوں پوشانی کے قریب پہنچ جاتی ہیں - بیبی رسا کی عجیب و غریب شکل کا اندازہ بغیر دیکھ نہیں کیا جاسکتا -

وارت سؤر

(The Wart Hogs.)

یہ افریقہ کا باشندہ ہے - وہ اپنی جماعت کے بدشکل جانوروں میں بھی سب سے بدشکل ہے - اس کی تھوڑی کی ہڈی نہایت چوڑی اور چپٹی ہوتی ہے اور ہر آنکھ کے نیچے گوشت کا ایک بڑا سا لوتھڑا لٹکتا رہتا ہے - دو

اور چھوٹے لوتھڑے آنکھوں اور دانت کے درمیان بھی لٹکے
ہوتے ہیں - یہہ سوز بڑا طاقتور اور دلہر ہوتا ہے -
وارث سوز کی دو صنفیں ہیں - ایک مغربی اور جنوبی
افریقہ میں ملتی ہے (*Phacochærus æthiopicus*) اور دوسری
حبش سے سہلی گال تک (*Phocochærus africanus*) -

جماعت پیکیڑی

(Family Dicotylidæ)

یہہ جماعت ساخت جسمانی کے لحاظ سے سوز اور
ہیو پوٹیمس کے درمیان ہے - اس میں ایک ہی نوع ہے
جو زبان عام میں پیکیڑی (*Dicotyles*) کے نام سے موسوم
کی جاتی ہے -

روئے زمین پر صرف مغربی نصف الارض میں پائے جاتے
ہیں اور ان کے قائم مقام امریکہ میں پیکیڑی ہوں - اور
کسی قسم کا سوز امریکہ میں نہیں ہوتا -

پیکیڑی کے صرف چونکھس دانت اور پچھلے پاؤں میں
تین کھر ہوتے ہیں - دم بالکل نہیں ہوتی اور تھوڑی
سوز کی طرح ہوتی ہے - تمام جسم پر گھلے اور چھوٹے چھوٹے
بال ہوتے ہیں - پشت پر ایک گرہ ہوتی ہے جس سے ایک
روغلی اور بدبودار مادہ نکلا کرتا ہے - پیکیڑی کو مارتے ہی
اگر یہہ گرہ فوراً نہ نکال دی جائے تو اُس کے تمام جسم
میں بدبو پھیل جاتی ہے -

پھکھری یا تو درختوں کے کھوکھلے تلوں میں رہتے ہیں یا کوئی بل مل جاتے پر زمین کے اندر بھی رہتے لگتے ہیں -

یہ سبزی خوار ہیں لیکن کھڑے مکوڑے بھی کھا لیتے ہیں - کاشت کی وہ بڑی بربادی کرتے ہیں اور موقع مل جانے پر گھریلو جانوروں کو بھی مار ڈالتے ہیں - بعض وقت اکٹھا ہو کر گھوڑے تک کو مار لیتے ہیں - اگر کبھی کسی کاشتکار کو پھکھری کے گروہ کا مقابلہ پڑ جاتا ہے تو جان بچانا دشوار ہو جاتا ہے اور اُن سے درختوں پر ہی چڑھ کر پناہ ملتی ہے -

پھکھری کے کھلے چھری کی طرح تیز ہوتے ہیں اور اُن سے وہ کتوں وغیرہ کے گھرے زخم مار دیتے ہیں - اس کم عقل جانور کو بلدوق کا بھی خوف نہیں ہوتا بلکہ بلدوق کی آواز سے ان کا جوش خروش اور زائد ہو جاتا ہے -

پھکھری کے دو اصناف ہیں (۱) کالردار پھکھری اور (۲) سفید لب والے -

کالردار پھکھری

(Collared Peccary Dicotyles torquatus.)

اس کا رنگ گہرا بھورا ہوتا ہے اور ایک سفید دھاری ایک کندھے سے دوسرے تک ہوتی ہے - اس صنف کے جانور جنوبی اور وسط امریکہ میں پائے جاتے ہیں -

سفید لب والے پیکیری

(White-lipped Peccary or *D. labiatus*.)

اس کا رنگ کسی قدر سیاہی مائل لیکن لب اور منہ
سفید ہوتے ہیں - بمقابلہ کالردار پیکیری کے یہہ قد میں بڑا
اور عادتاً تند مزاج اور ناشایستہ ہوتا ہے -



طبقہ

جنگالی کرنے والے جانوروں کا

(The Ruminants.)

اس طبقے کے جانوروں میں جنگالی کرنا ایک ایسی خصوصیت ہے کہ اُس سے اُن کا باہمی تعلق اور اتحاد فوراً ظاہر ہو جاتا ہے۔ وہ غذا کو پہلے تھوڑا چبا کر نگل جاتے ہیں، اُس کے بعد غذا چھوٹے چھوٹے گولوں کی شکل اختیار کر کے پھر یکے بعد دیگرے منہ کی طرف واپس آتی ہے اور وہ بخوبی جنگالی کر کے اس کو چباتے ہیں اور غذا یہ سہولت ہضم ہو جاتی ہے۔

زمانہ قدیم میں جب جنگلوں کی کثرت تھی اور وہ شکاری جانوروں سے پُر تھے اس وقت ان جانوروں کو اتنا وقت بھی مشکل سے ملتا تھا کہ اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر غذا کو جلدی جلدی نگل جائیں اس کو بخوبی چبا کر کھانے کا تو ذکر ہی کیا۔ اس لئے قدرت نے یہ انتظام کیا کہ اول وہ غذا کو پیٹ میں جمع کر لیں پھر جب کسی محفوظ مقام میں پہنچ جائیں اُس وقت باطمینان جنگالی کر کے چبا سکیں۔

جنگالی کرنے والے تمام جانور جنت گھر والے جانور (Artiodactyle) ہیں۔ ہر پاؤں میں ان کے دو کھر ہوتے

ہوں - بعض مہں دو چھوٹے چھوٹے کھر پہنچے لٹکے ہوتے
 ہوں مگر وہ چلنے پھرنے مہں امداد نہیں دیتے -
 بجز اونٹ کے کسی دوسرے کمالین کرنے والے جانور کے
 اوپری کٹلے والے دانت (incisors) نہیں ہوتے بلکہ اُن کے مسوڑے
 نہایت سخت ہوتے ہوں اور غذا کو چبانے مہں مدد دیتے
 ہوں -

نوجھ والے جدوڑے مہں اکثر چہہ کٹلے والے دانت ہوتے ہوں
 جو آگے کی طرف جھکے ہوتے ہوں - بعض مہں کٹلے والے
 دانتوں کی تعداد چہہ سے زیادہ نظر آتی ہے - مگر دراصل
 جانہوں کا آخری دانت کیلا ہوتا ہے - سبزی خور ہونے کی
 وجہ سے اُن کے کیلوں نے بھی کٹلے والے دانتوں کی شکل اختیار
 کرلی ہے - دونوں جبڑوں میں ہر طرف چہہ چوڑی چکلی
 تارہوں ہوتی ہوں -

اُن کے کھر اس صفائی سے دو حصوں مہں منقسم ہوتے
 ہوں گویا نشتر سے دو برابر حصے کر دئے گئے ہوں - ان سے
 رنتار مہں سبکی اور لچک آ جاتی ہے اور ریتھلی زمہں اور
 کھچڑ مہں چلنے مہں بھی آسانی ہوتی ہے کیونکہ زمہں پر
 پاؤں رکھتے ہی دونوں حصے پھیل جاتے ہوں اور پاؤں اُٹھاتے
 ہی پھر یک جا ہو جاتے ہوں -

اِن کے پاؤں مہں نہچے ایک کرہ ہوتی ہے جس سے ایک
 روغلی مادہ نکل کر کھروں کو چکلا رکھتا ہے اور سخت زمہں
 کی رگڑ سے ان کو نقصان نہیں پہنچنے دیتا -

اُن کی آنکھیں سامنے نہیں بلکہ کچھ ہٹ کر چہرے کے پہلوؤں میں ہوتی ہیں اور اس وجہ سے اُن کی نظر کا دائرہ وسیع ہوتا ہے -

جگالی کرنے والوں کی قوت شامہ بھی تیز ہوتی ہے اور اکثر وہ تیز دوڑنے والے ہوتے ہیں -

بعض کی آنکھوں کے نیچے گڑھے کے اندر ایک گڑھ ہوتی ہے اور اُس سے موم کی طرح ایک رقیق مادہ نکلا کرتا ہے - اس گڑھ کے مفاد کی کوئی خاص تحقیق اب تک نہیں ہو سکی ہے لیکن اہل فن کی رائے ہے کہ اس کا تعلق قوت تولید سے ہے -

تمام جگالی کرنے والے جانور سبزی خور ہیں - اکثر اُن کے سر پر سیلک ہوتے ہیں -

یہہ طبقہ ملدرجہ ذیل جماعتوں میں ملقسم ہے -

(۱) اونٹ (Camelidae.)

(۲) ضرانہ (Camelopaididae.)

(۳) بارہ سلکا (Cervidae.)

(۴) مشکى ہرن (Moschidae.)

(۵) گائے (Bovidae.)

اونٹ کی جماعت

(The Camelidae)

جماعت اونٹ میں دو نوع ہیں (۱) اونٹ اور (۲) آچیلہا -

اونٹ ایشیا اور افریقہ میں ہوتا ہے - آچیلہا (Auchenia) صرف جلدوبی امریکہ میں ملتا ہے - اگرچہ اونٹ کے مقابلے میں یہ جانور بہ لحاظ قد بہت چھوٹے ہوتے ہیں تاہم اُن کی جسمانی ساخت اور خاص کر لمبی گردن صاف ظاہر کرتی ہے کہ ان کا تعلق اونٹ سے ہے - آچیلہا کی پہتہ پر کوہان نہیں ہوتا اور پاؤں دو حصوں میں ملقسم ہوتے ہیں جن پر کسی قدر نمبلے کپڑے ہوتے ہیں -

اونٹ

(Camelus.)

بجز گورجے اور گائے کے شاید اونٹ کے برابر کسی جانور نے انسان کی خدمت نہ کی ہوگی - اسی کے ذریعہ سے اُن تمام ملکوں کے حالات معلوم ہو سکے جہاں ریگستانی زمیں ہوتی، کی وجہ سے انسان کا گذر کسی اور ذریعہ سے نا ممکن تھا - اس کے بغیر اکثر ملکوں میں نہ کوئی تجارت ہو سکتی نہ سفر کا کوئی ذریعہ ہوتا اور سہارا

عرب اور اسٹریلیا کے ریگستانوں میں انسان قطعاً ناروائف رہتا۔
 بغیر اونٹ کے اہل عرب کی زندگی دشوار ہو جاتی اور یورپ
 میں مور مسلمانوں کی سلطنت کا آفتاب نہ چمک سکتا۔
 اس لئے اس کو وہ ریگستان کا جہاز ” کہنا نامناسب
 نہیں ہے۔

اُس کے بدن کا ہر حصہ ریگستانی سفر کے لئے قدرت نے
 نہایت موزوں اور مناسب بنایا ہے۔ سر چھوٹا گردن لمبی
 کان مختصر لیکن قوت سامعہ بری نہیں ہوتی۔ وہ اپنے
 نتھڑوں کو سکڑ کر بند کر سکتا ہے۔ ریگستان کے چلتے
 ہوئے ریت میں سفر کرتے ہوئے اکثر اُس کو گرم طوفانوں کا
 سامنا کرنا پوتا ہے۔ ریت کے ذرات سے جو آگ کی طرح
 گرم ہو کر ہوا میں اُرتے پھرتے ہوں جو جسمی تکلیف دہنی
 ہے وہ تو ناقابل بیان ہے ہی علاوہ اس کے سانس لینا بھی
 مشکل ہو جاتا ہے کیونکہ ان کی وجہ سے گلے کے اندر بھی
 آبلے پڑ جاتے ہوں۔ گرم طوفان آتے ہی اونٹ بیچارہ فوراً
 بھٹک جاتا ہے اور گردن زمین پر پھلا کر نتھلے بند کر
 لیتا ہے۔

اُس کا اوپر ہی اب دو حصوں میں منقسم ہوتا ہے اور
 یہ دونوں حصے لمس کا کام انجام دیتے ہیں۔

اونٹ کے زانو اور سہلے کے گتے قابل غور ہیں۔ وہ شاہد
 ہیں کہ اونٹ ایک عرصہ دراز سے انسان کی غلامی میں
 ہے۔ بوجھ لادنے کے وقت جب وہ بھٹکتا ہے تو اس کا سینہ

اور زانو زمین سے رگڑتے رہتے ہیں - اس رگڑ کی وجہ سے کھال موٹی ہو کر گتوں کی شکل میں تبدیل ہو گئی ہے گو ابتداء زمانے میں یہہ گتے بدن کے ان اجزاء کے کثرت استعمال سے پڑ جائے تھے لیکن جب یہہ عادت فطرت کے درجے میں منتقل ہو گئی تو یہہ گتے اونٹ کی نسبی خصوصیت بن گئے اور نسل بعد نسل اُن کی اولاد میں پیدائشی ہونے لگے -

اونٹ کے جسم کا کوہان ایک نہایت سفید حصہ ہے - وہ چربی کا ذخیرہ ہے - ریگستان میں نباتات کا کہیں پتا تک نہیں ہوتا اور دور دراز سفر میں اونٹ کو ہفتوں تک کسی قسم کی غذا دستیاب نہیں ہوتی - ایسے ہی موقع کے لئے قدرت نے اُس کے کوہان میں چربی کا ذخیرہ جمع کر دیا ہے - اُسی کے مدد سے اونٹ بلا غذا کے زندہ رہتا ہے اور سفر کی سخت تکالیف کو برداشت بھی کرتا ہے - رفتہ رفتہ چربی کی مقدار کم ہو جانے سے کوہان چھوٹا ہو جاتا ہے - اس لئے ایسے سفر سے پہلے اونٹ کو کافی غذا کھلا کر چربی کی مقدار بہم پہنچانی لازمی ہے -

کم خوراک ہونے کے علاوہ اس میں یہہ صفت بھی ہے کہ ایک عرصے تک پیاسا رہ سکتا ہے - کس قدر تعجب خیز بات ہے کہ تپتے ہوئے ریت اور آفتاب کی تیز شعاعوں میں بغیر ایک قطرہ پانی کے وہ کئی کئی دن تک سفر کرتا رہتا ہے اور اسی سے ظاہر ہے کہ اونٹ کو کس درجہ صبر اور ضبط قدرت نے عطا فرمایا ہے -

اونٹ کے شکم میں قدرت نے تقریباً آٹھ سو چھوٹے چھوٹے کھسے پانی بھرنے کے لئے بلاتے ہیں - روانگی سفر کے وقت جب اُس کو پانی پلایا جاتا ہے تو یہ سادہ لوح حیوان بڑی سمجھ بھرا ہوتا ہے کہ اب پیاس کی تکلیفیں سہلے کا وقت آ رہا ہے اس لئے وہ بڑے بڑے گھونٹ بھر کے کیسوں کو خوب بھر لیتا ہے - سفر میں اُس کی پیاس کی تکلیف کا اندازہ اُس وقت ہوتا ہے جب کہ وہ کسی چشمے کے قریب پہنچتا ہے - اپنی تیز قوتِ شامہ سے وہ مہلوں سے پانی کا پتہ لگا لیتا ہے اور دیوانہ وار چشمے کی طرف قدم بڑھاتا ہے - پانی کی تلاش کے لئے مسافر بھی اونٹ کی جستجو اور تلاش پر اکتفا کرتے ہیں -

اُس کے پاؤں دو حصوں میں منقسم ہوتے ہیں اور ان پر چھوٹے چھوٹے گول کھر ہوتے ہیں - تلوے پر گوشت کی موٹی نہم ہوتی ہے اسی وجہ سے اس کے پاؤں ریت میں پیوست نہیں ہوتے -

اونٹ کی زبان میں غالباً قوتِ ذائقہ نہیں ہوتی - نیب کی کڑی پٹھان تک کھا کر وہ شکم بھر ہو جاتا ہے - ببول وغیرہ کے خاروں سے اس کے منہ کو کسی قسم کی تکلیف نہیں ہوتی اور بھوک میں وہ خشک ٹہلہاں چبا جاتا ہے -

قدرت نے تمام حیوانات کو ان کی منہد اور مضر غذا کی تمیز دی ہے - صرف اونٹ ہی ایک ایسا جانور ہے

جو شکم پری کی فکر میں زہر اور نصیب میں بھی تھوڑا نہیں کر سکتا اور جو کچھ سامنے آ جائے وہی آنکھ بند کر کے کھا جاتا ہے - وسط افریقہ میں ایک درخت ہے جس کی پتی اونٹ کے لئے زہر ہے - وہاں اگر اونٹ کی کافی نگرانی نہ کی جائے تو وہ اسی کو کھا جاتا ہے اور زندگی سے بھی ہاتھ دھو بیٹھتا ہے -

اگرچہ اونٹ کا حام اور بردباری مشہور ہے لیکن اس کے اکثر اوصاف فطرتی نہیں ہے بلکہ متحضر اس کی سادہ لوحی اور کم عقائی کی علامت ہیں - سوائے پیٹ بھرنے کے اور کوئی فکر اس کو دامن گیر نہیں - دنیا کے کسی ملطز اور عجائبات عالم سے اس کو کوئی دلچسپی نہیں - نہ سوار کا خیال نہ اطاعت و فرمان برداری کا دھیان نہ اپنے مالک سے کوئی تعلق نہ فرائض مصلحتی کی طرف توجہ - جس طرف چلا دیا گیا بے عقلوں کی طرح چل کر ہوا مگر یہہ کوئی اظہار اطاعت نہیں بلکہ اس کی سادہ لوحی پر دال ہے -

گو اونٹ کم عقل ہے مگر سختی اور ظلم کا بدلا لے لے رہا ہوتا ہے بڑے بڑے ہرشادوں سے بھی کم نہیں ہوتا - ظالمانہ برتاؤ کو وہ کبھی نہیں بھولتا اور جب موقع پاتا ہے حملہ کر بیٹھتا ہے - اس کے دانتوں کی گرفت اس قدر زبردست ہے کہ ان سے چھوٹلا دشوار ہے -

عالم مستی کے زمانے میں نر کی گردن سے گولنار کے

طرح ایک مادہ نکلا کرتا ہے اور بسا اوقات وہ ملہہ سے جھاگ کے بڑے بڑے بُلبُلبے نکالا کرتا ہے - اس زمانے میں وہ اس قدر غضب آلود ہو جاتا ہے کہ بلاوجہ بھی آدمیوں پر حملہ کرتا ہے -

آزاد اور جنگلی اونٹ کہیں نہیں ملتا - اس لئے یہہ نہیں کہا جا سکتا کہ وہ کس خطے کا رہنے والا ہے - کچھ عرصہ ہوا کہ اونٹ کے گروہ وسط ایشیا کے مہدانوں میں نظر آئے تھے لیکن واقعی وہ جنگلی نہیں تھے بلکہ اُن اونٹوں کی نسل سے تھے جو اکثر قافلوں سے جدا ہو کر آوارہ ہو جاتے ہیں - انسان کے لئے شاید کسی ملک میں اونٹ اتنا مفید نہیں ہے جیسا کہ عرب میں - وہاں اس کا گوشت کھاتے ہیں ' دودھ پیتے ہیں ' چمڑے کے جوتے اور کاتھیاں اور بالوں کے کپیل اور خیمے بنائے جاتے ہیں - غرض اہل عرب کے سفر و حضر اور تجارت وغیرہ کے تمام کاروبار کا دار و مدار اُسی پر ہے -

اونٹ کے بچوں کو متحمل مزاج اور محنتی بنانے کے لئے طرح طرح کی تدبیریں کام میں لائی جاتی ہیں - کبھی اُن کو باندھ کر دھوپ میں ڈال دیتے ہیں تاکہ گرمی برداشت کرنے کے عادی ہو جائیں اور کبھی تانگیوں باندھ کر دو زانو بٹھا دیتے اور پیٹھ پر بوجھ لاد کر کئی کئی دن کھانا نہیں دیتے تاکہ وہ محنت مشقت اور کم خوردی کے عادی ہو جائیں - واقعی چہرت کی بات ہے کہ وہ جلتے ہوئے ریگستانوں میں

ہفتوں تک پچیس تیس مہل سدر روزانہ طے کر لیتا اور صرف دو چار مٹھی ناچ یا چلد چھواروں پر اکتفا کرتا ہے ۔
اونٹ کی چال میں یہہ خصوصیت ہے کہ وہ ہر جانب کی دونوں ٹانگیں ایک ساتھ اٹھاتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ اس کی سواری کے جو عادی نہیں ان کو سخت تکلیف ہوتی ہے ۔

اس کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ پیدا ہوتا ہے جو پندرہ سال میں جوان ہو جاتا ہے ۔ عموماً اونٹ کی عمر چالیس پچاس سال کی ہوتی ہے ۔

اس کو اپنی طاقت کا بظاہری اندازہ ہوتا ہے کہ وہ کس قدر بوجھ لاد سکتا ہے اور جب اس کی طاقت سے زیادہ بوجھ لاد دیا جاتا ہے تو سخت سے سخت سزا دینے پر بھی بجز چیخنے اور سر پٹکلے کے وہ ہرگز کھڑا نہیں ہوتا ۔

اونٹ کی دو صدقین ہیں۔

عرب کا اونٹ (Camelus dromedarius.)

ہیکٹریا کا اونٹ (Camelus bactrianus.)

دونوں میں خاص فرق یہہ ہے کہ عرب کے اونٹ کی پشت پر صرف ایک کڑھان ہوتا ہے اور ہیکٹریا کے دو ۔

عرب کی صدف کے دو افراد ہیں ۔ جو بارہوداری کے کام میں لائے جاتے ہیں ان کی ٹانگیں موٹی اور جسم بھاری ہوتا ہے اور وہ سبک رو ہوتے ہیں ۔ جو سواری کے کام میں

آتے ہیں وہ خوبصورت اور چھریرے جسم کے جانور ہوتے ہیں -
 ریگستان کے سفر کے لئے وہ ایذا نانی نہیں رکھتے - سو سو
 میل کا فاصلہ دن بھر میں طے کر لیتا ان کے لئے معمولی
 بات ہے اور پچاس ساٹھ میل روزانہ چل لیتا ان کا ادنیٰ
 کرشمہ ہے -

بیکٹریا کا اونٹ وسط ایشیا کے ملکوں میں ہوتا ہے اور
 بمقابلہ عربی اونٹ کے وہ جسم ہوتا ہے - اس کا رنگ
 گہرا کتھئی اور جسم لمبے لمبے اونی بالوں سے تھکا ہوتا ہے -
 اس کی ٹانگوں کچھ چھوٹی اور پتھریلے مقاموں میں سفر
 کرنے کے لئے نہایت موزوں ہوتی ہیں - خصلت اور عادتوں
 میں یہ عربی اونٹ کے مشابہ ہے اور اپنے ملک میں یہ
 بھی نہایت مفید جانور ہے -

آچینڈیا

(The Auchenia.)

آچینڈیا کی کئی اصناف امریکہ میں ملتے ہیں جن
 کا مختصر بیان ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

لاما

(Auchenia llama.)

آچینڈیا کی ایک مشہور صنف لاما کے نام سے موسوم کی
 جاتی ہے - قد و قامت میں وہ ایک چھوٹے تتر کے برابر

ہے - اونچائی تقریباً چار فٹ ، سر چھوٹا ، گردن کسی قدر لمبی اور کان کھڑے ہوئے ہوتے ہیں - تمام جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں جن کا رنگ گہرا بھورا ہوتا ہے - اس کے کوهان نہیں ہوتا -

لاما بھی اونٹ ہی کی طرح مستحکم اور بردبار ہوتا ہے اور اُس کو امریکہ کا اونٹ کہنا نامناسب نہیں ہے - وہ اونچے اونچے پہاڑوں کا رہنے والا ہے - نہایت دشوار گذرا پہاڑوں پر بھی باربرداری کے لئے اُس سے زیادہ سوزوں کوئی جانور نہیں اور اُس کا پاؤں کبھی خطا نہیں کرتا -

لاما سواری کے کام میں بھی آتا ہے لیکن اُس میں ایک بڑا عیب ہے کہ اگر کبھی وہ سوار سے ناخوش ہو جائے تو گردن موڑ کر فوراً سوار پر تھوکتے لگتا ہے - مقید لاما بھی نمائندوں پر اکثر تھوک دیا کرتے ہیں -

تیسرے دو من وزن لاد کر وہ بلا تکلف آہستہ آہستہ چل سکتا ہے لیکن مار پیٹ کی اُس کو قطعاً برداشت نہیں ہوتی - مار پیٹ پر وہ اکثر بیٹھ جاتا ہے اور پھر چاہے اُس کی جان ہی کدوں نہ جائے اُٹھتا نہیں -

اُپکا

(Auchenia paco.)

اُپکا کے نام سے اہل ہند نارائف نہ ہونگے - اگرچہ وہ درر

راز فاصلے پر ہوتا ہے تاہم اس کے ملائم اُون کے بٹے ہوئے
کپڑے الپکے کے نام سے عام استعمال میں ہیں -

الپکا وسط اور جنوبی امریکہ میں ہوتا ہے - قد و قامت
میں وہ لاما سے بہت چھوٹا اور اس کا اُون جو نہایت قیمتی
چیز ہے بادامی یا سیاہ ہوتا ہے -

اس کے پالتو گروہ پہاڑوں پر رکھے جاتے ہیں اور وادیوں
میں صرف اُون حاصل کرنے کی غرض سے ہر سال ایک معمولی
وقت پر لائے جاتے ہیں اور اُون کٹ کر پھر پہاڑوں پر پہنچا
دئے جاتے ہیں -

اُون کی غرض سے اس کو یورپ اور آسٹریلیا میں بھی
پالنے کی کوشش کی گئی مگر کامیابی نہ ہوئی - تھوکنے
کا عیب الپکا میں بھی ہوتا ہے -

وکیونا

(A. Vicugna.)

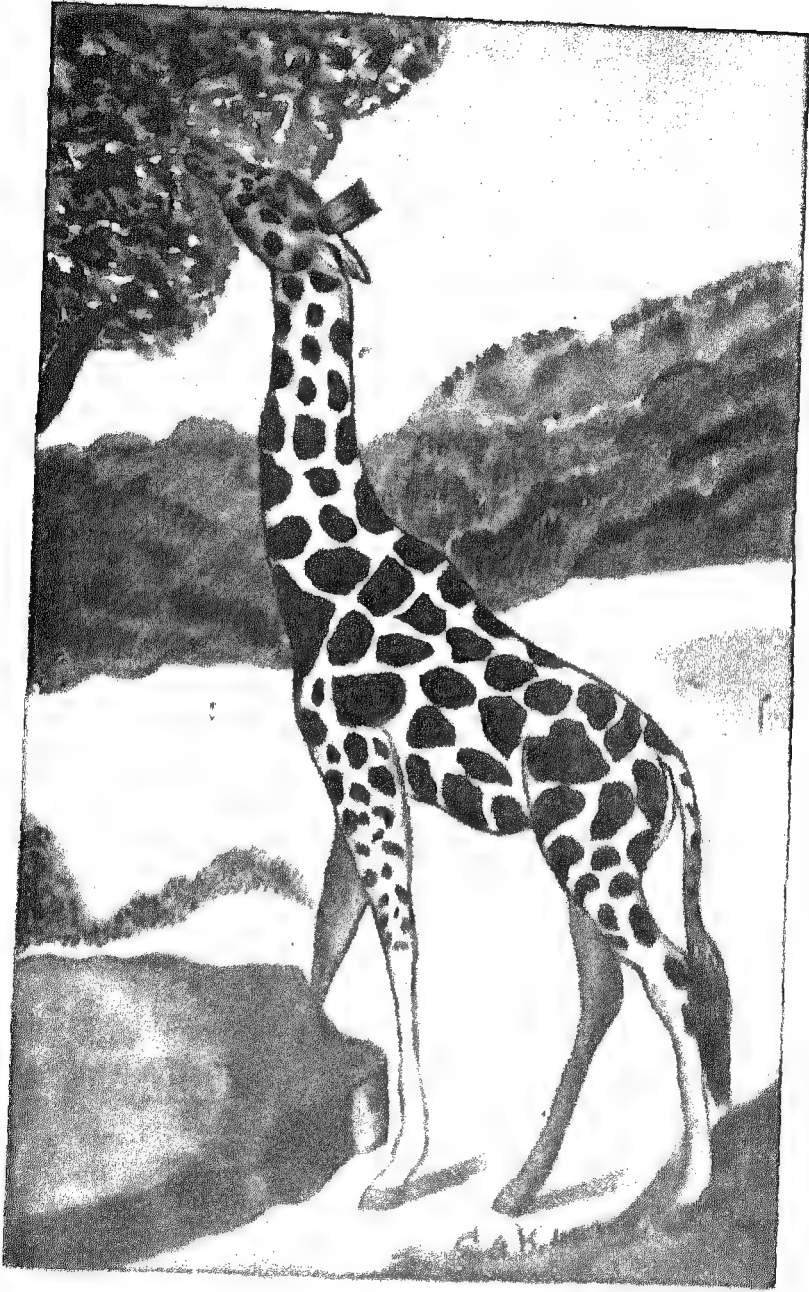
نوع آچیلہا میں یہ سب سے چھوٹا جانور ہے قد میں
وہ چھوٹے گدھے کے برابر اور ساخت میں لاما کے مشابہ ہے -
ان کے گروہ اونچے اونچے پہاڑوں پر پائے جاتے ہیں -
وکیونا کا اُون نرمی میں بے نظیر ہے اور اس کی غرض سے
شکاری نہایت ڈھالو اور دشوار گزار پہاڑوں پر بھی اُس کو
لہیں چھوڑتے -

اس کا جسم ہلکے پورے رنگ کے اُون سے تھکا ہوتا ہے
اور اس تہ کے نیچے ایک دوسری تہ سفید اُون کی بھی
ہوتی ہے -

گوانکو

(A. guanaco.)

جنوبی امریکہ میں سلسلہ کوہ اینڈیز پر قطر سے جنوبی
گوشے تک یہ جانور ملتا ہے نوع آچیلہ کی یہ ایک
خاص صنف ہے اور لاما اور الپکا کی پیدائش اسی جانور سے
ہوتی ہے -



1871

1871

جماعت زرافہ

(The Giraffe or Camelopardalis giraffa.)

اس جماعت میں ایک ہی نوع ہے اور اس کی کوئی دوسری صنف بھی روئے زمیں پر نہیں - اگر ہاتھی خشکی کے جانوروں میں سب سے عظیم الجثہ ہے تو زرافہ کو مخلوق میں سب سے زیادہ قدآور جانور ہونے کا فخر حاصل ہے - مخلوق میں کسی کا اُس سے مقابلہ نہیں کیا جا سکتا اور اُس کی مثال کسی سے نہیں دی جا سکتی - زرافہ کی اونچائی اتھارہ فٹ ہوتی ہے اونچے سے اونچا ہاتھی بھی اُس کا نصف ہی ہوتا ہے - اگرچہ چہرہ چہرہ فٹ کے تین آدمی ایک پر ایک کھڑے ہوں تو اُس کی آنکھ تک پہنچیں - الغرض دیکھنے ہی سے اُس کے قد کا اندازہ ہو سکتا ہے - قلم اُس کے قد کے پیمان سے عاجز ہے -

زرافہ کو دیکھ کر یہہ محسوس ہوتا ہے کہ قدرت نے اپنی صلحت اور کاریگری سے اوزمت، ہرن، اور بیل کے اعضا کو ایک عجیب طریقے سے یکجا کر کے اس خوبصورت جانور کو بنا دیا ہے - اس کا سر چھوٹا، چہرہ لمبا اور پتلا اور چھوٹے چھوٹے سینگ ہوتے ہوں - مگر یہہ اُس کے آٹھ حرب نہیں اور اُن کی ساخت بھی عجیب ہے - اول تو سر کی ہتکی سے اُن کا تعلق نہیں اور وہ مستقل ہوتے ہیں - دوسرے اُن پر روئیں دار موٹی کھال ہوتی ہے اور اوپر بالوں کا پرش سا ہوتا ہے -

دونوں سیلمگرن کے درمیان سر کی ہتھی اُٹھی ہوتی ہے بالخصوص نر مہن کہ وہ ایک تیسرا سیلمگ معلوم ہوتا ہے - زبان نہایت لمبی اور اُس میں ایسی قوت گرفت ہوتی ہے کہ اُس سے وہ پتھروں کو پکڑ کر صاف توڑ لیتا ہے - زبان میں گھٹلے بڑھلے کا وصف بھی ہوتا ہے اور وہ اُس کو بڑھاکر اس قدر پتلا کر سکتا ہے کہ وہ پردار قلم کے سوراخ میں داخل ہو سکے -

زرافہ کی 'سہلی' چسکتی ہوئی آنکھیں نہایت خوبصورت ہوتی ہوں - مخلوق میں شاید ہی کسی کی آنکھ اس قدر دل کش ہو اور آنکھوں کے باعث وہ نہایت شریف 'شایستہ' اور نیک خصامت معلوم ہوتا ہے -

گردن کی امبائی اُس کی ساخت کی خصوصیت ہے - اونچے اونچے درختوں کی پتھیاں وہ بہ آسانی توڑ سکتا ہے - مہرین فن کی رائے ہے کہ پہلے زرافہ کی گردن کی لمبائی بھی معمولی تھی - لیکن حسب بیان مذکورہ ہر جانور کے اعضا تغیر پذیر ہوں - جس عضو سے کام نہیں لیا جاتا وہ رفتہ رفتہ کمزور ہو جاتا ہے اور بالآخر فنا ہو جاتا ہے - برخلاف اس کے جس عضو سے کوئی خاص کام لیا جاتا ہے اُس میں تغیر ہو کر وہ اُسی کام کے لئے مناسب ہو جاتا ہے -

زرافہ کو اکیشیا نامی درخت کی پتھیاں جو بہت بلندی پر ہوتی ہیں متحد مشروب ہیں جن کو حاصل کرنے کی

غرض سے گردن بڑھا بڑھا کر کوشش کرنے کی وجہ سے اب اُس کی گردن اِس درازی کو پہنچ گئی ہے -

وہ بھی اپنے نعلوں کو بند کر سکتا ہے اور اونٹ کی طرح گرم طوفان میں اُن کو بند کر کے ہی جان بچاتے ہیں -
 زرافہ کی کھال تقریباً تیرہ انچ موٹی ہوتی ہے - اِس قدر دبیز ہونے کے باوجود بھی وہ ہلکی ہوتی ہے اور اِس لئے عرب میں اکثر اُس کی تھالوں بمائی جاتی ہیں -
 اُس کے جوتے کے تلے بھی مضبوط ہوتے ہیں تانگ کی ہڈیوں سے بتن بمائے جاتے ہیں اور اُس کا گوشت بھی خوش ذائقہ بیان کیا جاتا ہے -

زرافہ صرف اپنی گردن کی درازی کی وجہ سے اِس قدر اونچا معلوم ہوتا ہے - اُس کا جسم جو کہ پھچھے کو بہت قہالو ہوتا ہے صرف سات فٹ اونچا ہوتا ہے - چاروں تانگوں کی لمبائی برابر ہوتی ہے لیکن جسم کے قہال کی وجہ سے یہ شبہ ہو جاتا ہے کہ اگلی تانگوں پچھلی سے بڑی ہیں -

ہر پاؤں پر دو کھڑ ہوتے ہیں - دم کے آخر پر لمبے لمبے سیاہ بالوں کی چوہری ہوتی ہے - اُن سرزمینوں میں جہاں زرافہ پایا جاتا ہے طرح طرح کی نہیں زن مکھیاں اور اکیرے مکوڑے ہوتے ہیں اور اُن سے محفوظ دھلے کے لئے وہ اپنی دم کو برابر ہلاتا دھتا ہے -

زرانہ کے جسم کا رنگ ہلکا نارنگی ہوتا ہے اور اس پر سیاہی مائل دھبے ہوتے ہیں ۔

قدرت کی دور اندیشی پر انسان انگشت بہ دندان ہے کہ کیسے عجیب عجیب انتظامات اُس نے کئے ہیں ۔ غور کیجئے کہ حیوانات کو طرح طرح کے خوش رنگ اور گل بوٹوں سے مزین فرمانے میں ایک کرشمہ سے دو کام کہسی خوبی سے لئے کہ ان خوش نما رنگ اور گل بوٹوں کو زیلت کے علامہ اُن کی حفاظت کا ذریعہ بھی بنا دیا ۔ مشابہت عامہ تحفظ کی اکثر مثالوں عالم حیوانی میں ملتی ہیں لیکن زرانہ کو دیکھ کر کس کو خیال ہو سکتا ہے کہ مشابہت عامہ ایسے قدآور اور طویل طویل جانور کا بھی ذریعہ حفاظت ہو سکتا ہے ۔

گرتن کملگ صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ ”مجھے معلوم ہوتا ہے کہ اِس جہاں کو بارونق بنانے کے لئے تندر مطلق نے جو طرح طرح کے جانور پیدا کئے ہیں اُن میں اور اُن کی جائے بود و باش کے ملطز میں ایک عجیب مشابہت ہوتی ہے ۔ تمثیلاً زرانہ کو لیجئے ۔ وہ قدیم جنگلوں میں رہتا ہے جہاں قدم قدم پر سوکھے اور مرے بھرے درخت ہوتے ہیں ۔ میں اکثر دھوکا کھا جاتا تھا اور میں نے اپنے عمراہوں کی بھی آزمائش کی ہے جو وہیں کے رہنے والے تھے ۔ اُن کو بھی مہالطہ ہو جاتا تھا ۔ وہ کبھی درختوں کے تلوں کو زرانہ اور کبھی زرانہ کو درخت کا تپا بتاتے تھے “ ۔

زرافہ بڑی تیزی سے دوڑ سکتا ہے چلنانچہ پتھریلی زمین پر اچھے اچھے گھڑے بھی اُس کو نہیں پکڑ سکتے - اس کی چال میں بھی وہی خصوصیت ہے جو اونٹ کی رفتار میں ہے کہ ہر طرف کی اگلی اور پیچھلی تانگوں ساتھ ساتھ اٹھتی ہیں - یہی وجہ ہے کہ جب وہ دوڑتا ہے تو اُس کی گردن دائیں بائیں جھومتی ہے اور وہ نہایت بھدا معلوم ہوتا ہے -

زرافہ کے پاس پہنچنا نہایت دشوار ہے کیونکہ اول تو اس کی آنکھیں اتھارے فٹ کی اونچائی پر ہوتی ہیں دوسرے اُس کی نظر کا دائرہ نہایت وسیع ہوتا ہے - علاوہ اُس کے وہ گروہ بناکر رہتے ہیں اور محافظت کے لئے ہمیشہ ایک چوکیدار مقرر کر دیا جاتا ہے جو نہایت ہوشیار اور چوکلا رہتا ہے -

زرافہ کی قوت شامہ بھی اچھی ہوتی ہے جس کے ذریعہ سے دشمن کی بو دوردراز فاصلے سے وہ سونگھ لیتا ہے -

حتی الامکان تو وہ دشمن کے سامنے سے بھاگ جانے ہی کی کوشش کرتا ہے لیکن محصور اور مجبور ہو جانے پر اپنے گھروں کی زد سے کام لیتا ہے - پیچھلی تانگوں وہ اُس تیزی سے چلاتا ہے کہ وہ نظر تک نہیں آئیں - زرافہ کی دو لتی کی زد ایسی خوفناک ہوتی ہے کہ اکثر شہر بھی بھاگتے ہی نظر آتا ہے - گھلے میدان میں جہاں دو لتی چلانے میں کسی قسم کی رکاوٹ نہیں ہوتی زرافہ شہر سے کبھی شکست

نہیں کھانا اور اپنی جان بچا ہی لیتا ہے ۔
اکثر کہا جاتا ہے کہ تعاقب کرنے والوں پر زرافہ کلکڑ
پتھر پھینکتا چلتا ہے ۔ حقیقت یہ ہے کہ جب زرافہ پوری
تیزی سے بھاگتا ہے تو اُس کے منقسم کھڑوں سے کلکڑ پتھر
بڑی تیزی سے پیچھے کی طرف اُچھلتے ہیں ۔

زرافہ بولتا قطعی نہیں بلکہ گم سم دھتا ہے چنانچہ
مشہور شکاری مسٹر نیومین اپنے ذاتی تجربہ سے اس کی
تصدیق کرتے ہیں ۔ لیکن بچے بولتے ہیں اور ان کی آواز
بھڑ کی طرح ہوتی ہے ۔

زرافہ بچڑ وسط افریقہ کے کہیں نہیں پایا جاتا ۔

—————

اُکاپی

(The Okapi or Okapia Johnstoni.)

اب سے کچھ ہی سال قبل اُکاپی کے وجود تک سے مہذب دنیا واقف نہ تھی اور یورپ، امریکہ وغیرہ میں آج تک کوئی زندہ اُکاپی نہیں لایا جاسکا۔ یہی وجہ ہے کہ اس کی جماعت اور نوع وغیرہ کی پوری تحقیقات نہ ہو سکی۔ ساخت جسمانی کے لحاظ سے اُکاپی زرافہ کے مشابہ ہے اس لئے زرافہ کے بیان کے ساتھ ہی اس کا بھی ذکر کرنا مناسب معلوم ہوا۔

اُکاپی دوئے زمین کا بہت پرانا باشندہ ہے اور ممکن ہے کہ وہ انسان کے وجود سے قبل عالم وجود میں آیا ہو۔ بڑے تعجب کی بات ہے کہ ایسے پرانے جانور کے وجود سے تہذیب یافتہ دنیا اس وقت ناواقف رہی۔ جب قدماء افریقہ اُس کا ذکر کرتے تھے تو کوئی بارر نہ کرتا تھا۔ بالآخر مشہور سیاح سر ہیری جانسٹن (Sir Harry Johnston) کو اُس کی کچھ کھالیں دستیاب ہوئیں۔ انہوں نے پھر بہت کوشش کی کہ کوئی زندہ اُکاپی مل جائے لیکن کامیابی نہ ہوئی۔

سنہ ۱۹۰۶ ع میں دو ماہران فن امریکہ سے افریقہ کو خاص اس غرض سے بھیجے گئے کہ وہ زندہ اُکاپی تلاش کر کے اپنے ساتھ لائیں۔ نو سال تک یہہ لوگ صوبہ کانگو کے گھنے جنگلوں اور دلدلوں میں چھران اور سر گردان رہے لیکن کوئی

زندہ اُکاپی اُن کے ہاتھ نہ لگا - ایک مرتبہ وہ ایک مقام پر پہنچے جہاں افریقہ والوں نے ایک اُکاپی کھتکے کے ذریعہ سے پکڑا تھا مگر اُن کے پہنچتے ہی وہ مر گیا - الغرض اہل یورپ اور امریکہ وغیرہ کو زندہ اُکاپی دیکھنے کا آج تک اتفاق نہیں ہوا ہے -

اُکاپی کا پتا لگنے سے قبل زرافہ اپنی ساخت جسمانی کے لحاظ سے ماہرین فن کے لئے ایک معما تھا - نہ تو اُس کی جماعت میں کوئی دوسرا جانور موجود تھا نہ کسی دوسرے سے اس کا کوئی تعلق بظاہر نظر آتا تھا - زرافہ کی پیدائش کس جانور سے ہوئی اس بارے میں انسان کی عقل متحیر تھی - اُکاپی کے علم نے انسان سے اس پردے کو فاش کر دیا -

اُکاپی اور زرافہ کی ساخت جسمانی اس قدر مشابہ معلوم ہوئی ہے کہ اُکاپی کو چھوٹی گردن کا زرافہ کہنا بجا ہے - اُس کے بھی سر کی ہڈی سیلگوں کے مقام کے درمیان اُسی طرح اُٹھی ہوئی ہے جیسے کہ زرافہ کی - جسم کے پچھلے حصے اور ٹانگوں پر زبیرا کی طرح دھاریاں ہوتی ہیں -

یہ نہایت بڑا جانور ہے اور انسان کی بو پاتے ہی گھنے تاریک جگہوں کی راہ لیتا ہے - افریقہ کے پاشندے اُس کا گوشت کھاتے ہیں -

جماعت بارہ سنگا

(The cervidæ.)

اس جماعت کی بہت سی نوعیں روئے زمین پر ملتی ہیں - یہ جانور اپنے شاندار سیلگوں کے ذریعہ سے جن میں دس بارہ چھوٹی چھوٹی شاخیں ہوتی ہیں فوراً ممتاز کئے جا سکتے ہیں -

بارہ سنگے کے سیلگ عارضی ہیں یعنی وہ بار بار گرتے اور نئے نکلتے ہیں - دو سال کی عمر میں اُس کے سر پر چھوٹے چھوٹے سیلگ تونٹھہ شکل کے نکلتے ہیں - پھر وہ ہر سال موسم بہار میں گر جایا کرتے ہیں اور نئے نکل آتے ہیں جن کے طول میں ہر سال اضافہ ہوتا جاتا ہے اور ایک نئی شاخ پیدا ہوتی رہتی ہے - تقریباً بارہ سال کی عمر میں شاخوں کی تعداد اکثر دس بارہ تک پہنچ جاتی ہے -

بارہ سنگے کے سیلگوں کے نکلنے کا طریقہ نہایت حیرت انگیز ہے - تمام مخلوق میں کسی دوسرے جانور کے سیلگ یا اور کوئی عضو اس قدر تیزی سے بڑھنے والا نہیں ہے - تقریباً پندرہ ہفتے میں وہ اپنے پورے قد کو پہنچ جاتے ہیں - اول اول ان پر ملائم روپیں دار تھال ہوتی ہے جو مختل کے نام سے مشہور ہے اور اس میں خون کی گردش کے لئے موتی موتی دگیں ہوتی ہیں - چنانچہ سیلگ پر ہاتھ رکھنے سے وہ جسم کے دوسرے اعضا کی طرح گرم معلوم ہوتا ہے -

سیلگوں کا نکلا مٹی میں شروع ہوتا ہے اور اگست میں وہ اپنے پورے مہمار کو پہنچ جاتے ہیں اور کھال خشک ہو کر چمڑے کے مانند ہو جاتی ہے اُس وقت رگوں وغیرہ میں بہت گھبلی پیدا ہوتی ہے اور بارہ سلکا سیلگوں کو ملایم ملایم شاخوں اور جھاریوں سے رگڑتا ہے - پھر جیسے جیسے کھال زیادہ خشک اور سخت ہوتی جاتی ہے اس کو اس قدر بے چیلی ہوتی ہے کہ سیلگوں کو وہ چٹانوں اور درختوں کے تلوں سے رگڑنے پر مجبور ہوتا ہے - اس طرح ان کا چمڑا وغیرہ چھوٹ کر گر جاتا ہے -

ادھر ایک سیلگ پختہ ہوتے جاتے ہیں ادھر نو کی خصلت میں ایک عجیب تغیر ہونا شروع ہو جاتا ہے - جوانی کے نشہ میں چور ہو کر باہم جنگ و جدل کے لئے وہ ایسا تھار ہو جاتا ہے کہ گروہ سے علیحدہ ہو کر تلھا گھومتا اور تعازین مارتا ہے گویا دوسرے نروں کو اعلان جنگ دیتا ہے - پھر مادہ کے خیال میں آپس میں خوفناک جنگ آزمائیاں شروع ہو جاتی ہیں اور اُن میں وہ انٹر جان تک کہو بیٹھتے ہیں -

جب بارہ سلکا عالم ضعیفی کو پہنچتا ہے اور اس کے جسم کی طاقت زائل ہونے لگتی ہے تو سیلگ بھی ہر سال چھوٹے اور باریک اور اُن کی شاخوں کی تعداد اور طول کم ہوتا جاتا ہے - اکثر دیکھا جاتا ہے کہ سیلگوں کے نکالنے کے وقت اگر کسی سال اُس کی تندرستی خراب ہو یا قدرتی

زندگی میں کسی قسم کا خلل واقع ہو جائے تو سینگ چھوٹے پیدا ہوتے ہیں مگر آئندہ سالوں میں پھر اپنے پورے معیار کو پہنچ جاتے ہیں ۔

جہاں تک معلوم ہو سکا ہے گرم ملکوں میں بارہ سینگوں کے سینگ ہر سال نہیں بلکہ دوسرے تیسرے سال گرتے اور نئے نکلتے ہیں ۔

دین قیر کے علاوہ اور کسی نوع میں بجز نر کے سینگ نہیں ہوتے ۔

یہ جماعت اپنی خوبصورتی ، خوش وضعی ، نازک ٹانگیں اور تیز رفتاری میں ضرب المثل ہیں ۔ ان کی دم مضطرب اور آنکھیں بڑی اور خوبصورت ہوتی ہیں ۔ رنگ اکثر بھورا ہوتا ہے لیکن بچوں کے جسم پر چھوٹے چھوٹے گل یا دھبے ہوتے ہیں جو جوانی میں غائب ہو جاتے ہیں ۔ جسم پر چھوٹے ، گھنے اور سخت بال ہوتے ہیں مگر جو نوعوں سرد ملکوں میں پائی جاتی ہیں اُن کے جسم پر بال کسی قدر بڑے اور ملائم ہوتے ہیں ۔

یہ سبزی خور جانور ہیں اور اکثر چھوٹے چھوٹے گروہوں میں دھتے ہیں ۔

دین قیر یا شمالی بارہ سینگ

(The Reindeer—Rangifer tarandus.)

بارہ سینگ کی جماعت میں سب سے اعلیٰ مرتبہ

رین تیر کو دیا جانا زیبا ہے کیونکہ اکثر ملکوں میں وہ انسان کے لئے نہایت مفید ہے -

اس نوع کے جانور ایشیا، یورپ اور امریکہ کے شمالی سرحد ملکوں میں یعنی لاپلینڈ، فنلینڈ، ناروے، سوئیڈن، سائبیریا، تاتار وغیرہ میں پائے جاتے ہیں - علاوہ ازیں اسپٹز برگ اور گرین لینڈ کے جزیروں میں بھی ہیں -

رین تیر کے شاندار سہلک چار یا پانچ فٹ لمبے اور چوڑے کے قریب ہی دو بڑی شاخوں میں منقسم ہو جاتے ہیں - لاپلینڈ اور دوسرے شمالی ملکوں کے باشندوں کے لئے رین تیر بھسبھا جانور ہے - اُن کے لئے گائے بیل ہے تو وہ 'بھڑ' نہایت بکری ہے تو وہ 'اور گھوڑا' ہے تو وہ - ایسا کوئی گھر نہیں جس میں پالتو رین تیر نہ ہوں اور اُن ہی کی تعداد پر ہر شخص کی امارت اور غربت کا اندازہ کیا جاتا ہے -

رین تیر کا گوشت خوش ذائقہ ہوتا ہے اور مذکورہ ملکوں کے باشندوں کی خاص غذا ہے - اس کا دودھ گائے سے بھی بہتر بہان کہا جاتا ہے - بار برداری اور سواری میں شاید گھوڑا بھی اُس سے زیادہ جفاکش نہیں ہوتا - برف پر چلنے والے بغیر پہیوں کے سلیج پر وہ تین چار من بوجھ بہ آسانی کھینچ سکتا ہے اور تقریباً سو میل کا سفر روز طے کر لیتا ہے - سوئیڈن کے شاہی محل میں ایک رین تیر کی تصویر ہے جس نے ایک سرکاری افسر کو پشت پر بٹھا کر چوراسی گھنٹے میں نو سو ساٹھ میل سفر کیا تھا - یہاں کہا جاتا

ہے کہ ملزل مقصود پر پہنچتے ہی اس کی زندگی کا پہالہ
لبریز ہو گیا -

دین تیر کی کھال کے لبادے تھار کئے جاتے ہیں اور نہایت
گرم ہوتے ہوں اور سہلکوں سے طرح طرح کی چھوٹی چھوٹی
چوڑیاں بڈائی جاتی ہیں - اس کے گوہر کے کلدے چلائے
جاتے ہیں -

شمالی امریکہ میں اس کی جو صنف ملتی ہے وہ پانی
نہیں جاسکتی -

وائیٹی یا امریکہ کا بارہ سنگا

(The Wapiti or Cervus canadensis.)

وائیٹی شمالی امریکہ بالخصوص کلدنا میں پایا جاتا ہے۔
بجز ایک نوع کے وائیٹی اس جماعت کا سب سے بڑا جانور
ہے۔ پورے قد و قامت کے نر کا وزن آٹھ سو پونڈ سے ایک
ہزار پونڈ تک ہوتا ہے۔

اس کا رنگ بھورا اور کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے۔
جسم قوی اور خوش نما اور سر بڑے بڑے سہلکوں سے آراستہ
ہوتا ہے جن کا وزن تیس چالیس پونڈ ہوتا ہے۔

ریڈ انڈین قوم کے وائیٹی کے بچے پالتے ہیں اور اُن سے
سلیم کھلچواتے ہیں۔ اِس کا گوشت بھی وہ کھاتے ہیں۔
عالمِ مستوی میں یہ بھی بہت لڑتے بھڑتے ہیں۔

اُن کو نمک بہت مرغوب ہے اور اکثر وہ شور جھیلوں کے
قریب رہتے اور زمین چٹا کرتے ہیں۔ وائیٹی کا رنگ
مشابہت عامہ تحفظ کی عمدہ مثال ہے۔ جہازوں کے
سامنے کھڑا ہوا وہ نظر کو مغالطے میں ڈال دیتا ہے۔

ایاک بارہ سنگا

(The Elk or Alces maloches.)

یہ یورپ، امریکہ اور ایشیا کے شمالی حصوں میں

کوہ قاف پر ، اور چین کے شمال میں پایا جاتا ہے اور اس جماعت کا سب سے بڑا جانور ہے -

اس کے سیلنگ عجیب ہوتے ہیں - شکل میں وہ ہڈی کے تختوں کے مانند معلوم ہوتے ہیں جو سر سے نکل کر اوپر کی طرف چوڑے ہوتے جاتے ہیں - ان کے اوپری کنارے نہایت ناہموار ہوتے ہیں کیونکہ ان میں گہرے گہرے کھلدے ہوتے ہیں - کرنل قاچ صاحب تحریر کرتے ہیں کہ ان کے ایک دوست نے ان کو ایک کے دو سیلنگ دئے تھے جن کا وزن اکستھ پونڈ تھا -

اس کے چہرے کی لمبائی پیشانی سے ملہہ تک تقریباً دو فٹ ہوتی ہے - اس قدر بڑے چہرے اور بھاری سیلنگوں کا وزن برداشت کرنے کے لئے نہایت مضبوط اور موٹی گردن ہونی لازمی تھی - گلے سے لمبے لمبے بال داڑھی کی طرح لٹکتے ہیں اور جسم کا اگلا حصہ بمقابلہ پچھلے کے اونچا ہوتا ہے - دم مختصر اور بھورے رنگ کی ہوتی ہے -

بارہ سلگے کی جماعت میں یہی ایک جانور ہے جس کی وضع اور قطع میں کوئی خوبصورتی نہیں ہوتی - اپنے وزنی سیلنگ اور چھوٹی گردن کی وجہ سے وہ سر جھکا کر گھاس نہیں چر سکتا اس لئے مجبوراً اس کو نیچے نیچے چھاریوں کی پٹوں سے غذا حاصل کرنی پڑتی ہے -

اکثر وہ پانی کے قریب رہتا ہے اور تھراک بھی اچھا ہے -

جس وقت اُس کے سینک نکلتے ہیں ایلک کو اُن کی بہت حفاظت کرنی پڑتی ہے کیونکہ اگر وہ اتفاقیہ ٹوٹ جائیں تو تمام جسم کا خون اُس کے زخم سے بہ جائے - یہی وجہ ہے کہ جب تک اُس کے سینک پوری طرح پختہ نہیں ہو جاتے وہ سلسلہ جلدکے اندر اونچے اونچی گھاس میں پوشیدہ پڑا رہتا ہے ۔ سینک پختہ ہو جانے پر پھر ان کے ٹوٹنے کا کوئی خوف نہیں رہ جاتا -

فطرتاً ایلک بزدل جانور ہے اور انسان کو دیکھ کر بھاگتا ہے - سستی اور کھلی اُس کے مزاج میں بالکل نہیں ہوتی -

اُن کا گروہ ایک مقام میں عرصے تک قیام نہیں کرتا بلکہ دور دور چکر لگایا کرتا ہے اور چرنے پھرنے رات ہی رات میں بھس پچھس میل تک نکل جاتا ہے - جب ان کا گروہ کسی ایک مقام سے دوسرے مقام کو روانہ ہوتا ہے تو وہ لمبی قطار میں ترتیب وار یکے بعد دیگرے چلتے ہیں -

حالانکہ ایلک ایک قدآور جانور ہے تاہم تھوڑی سی آڑ سے بڑے پردے کا کلم لے لیتا ہے - ٹانگوں کو موڑ کر وہ اس طرح بہتہ جاتا ہے کہ چھوٹی سی چھوٹی جھاریوں کے پیچھے بھی نظر نہیں آتا - چنانچہ اِس کے متعلق کرنل ڈاج ایک واقعہ کا ذکر کرتے ہیں کہ اُن کی فوج کے دو سپاہی ایک ایلک کا تعلقب کر رہے تھے - ان میں سے ایک سپاہی ایک بڑے در کے قریب ہی پہنچ گیا جو

نہایت خاموشی کے ساتھ سر جھکائے بیٹھا تھا مگر نماہ شکاری کی طرف جمائے ہوئے تھا۔ شکاری اس کو اپنے قریب ہی دیکھ کر ایسا گھبرایا کہ نشانہ خطا ہو گیا۔ بلدوق کی آواز ہوتے ہی ہر طرف ایلک ہی ایلک نظر آنے لگے اور ان کی تعداد سو سے ہرگز کم نہ تھی۔ یہ سب وہیں چھایوں میں اس طرح پوشیدہ تھے کہ پہلے ایک بھی نظر نہ آتا تھا۔ (۱)

سُرخ بارہ سنگا

(The Red Deer—Cervus Elephas.)

یہ شاندار جانور یورپ اور شمالی ایشیا میں پایا جاتا ہے۔ اس کا قد چار فٹ سے کچھ ہی کم ہوتا ہے اس لئے قد و قامت کے لحاظ سے اس کو ایک چھوٹے سے گھوڑے کے برابر سمجھنا چاہئے۔ اُس کے سینک کا طول قریب قہائی فٹ اور اُن کی اوپری نوکیں تقریباً آٹھ فٹ اونچی ہوتی ہیں۔ بھلا ایسا جانور کیوں شاندار نہ معلوم ہو۔

سُرخ بارہ سنگے کا رنگ بادامی مگر کچھ سرخی مائل ہوتا ہے۔ اُس کی عمر چالیس پینتالیس سال تک کی ہوتی ہے۔ سینکوں میں ہر سال ایک نئی شاخ نکلتی دھتی

"The Hunting Grounds of the Great West," by Co'onel (۱)
Dodge.

ہے اور چھ سال کی عمر میں وہ اپنے پرورے مہمار کو پہنچ جاتی ہے -

جب سیلنگ اپنے مہمار کو پہنچ جاتے ہیں تو بارڈسلنگ جوانی کے نشے میں چور ہو جاتا ہے اور نہایت بے چین اور مضطرب ہو کر لڑنا بھڑنا شروع کر دیتا ہے - اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر مارا مارا پھرتا ہے ، اور اس کی آوازوں سے جنگل گونج اٹھتا ہے - اس وقت جہاں دو نر مل جاتے ہیں اُن میں ایسی خوفناک جنگ ہوتی ہے کہ جب تک حریفوں میں سے ایک کی جان نہیں جانی لڑائی ہرگز ختم نہیں ہوتی - جو فتح پاتا ہے وہی ہر مادہ پر قابض ہو جاتا ہے - دو تین ہفتوں تک تروں کی حالت ایسی ناگفتہ بہ رہتی ہے کہ وہ کھانا ، پینا اور سونا تک چھوڑ دیتے ہیں اور تمام رات جنگل میں دوڑتے پھرتے ہیں -

مٹی یا چون میں مادہ کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے جس کا رنگ زرد اور جسم پر جابجا سفید دھبے ہوتے ہیں - ماں اپنے بچوں کو نروں سے پوشیدہ رکھتی ہے کیونکہ نر اُن کے ایسے دشمن ہوتے ہیں کہ دیکھتے ہی مار ڈالتے ہیں -

اہل یورپ سرخ بارڈسلنگ کے شکار کے نہایت شائق ہیں اور اس مرض کے لئے گھوڑوں اور کتوں کو خاص تربیت دی جاتی ہے اور زرکثیر صرف کھا جاتا ہے - اس وقت لیونڈ میں اکثر روسا اور امرا نے اپنی زمینداری کے بڑے بڑے حصے اس

کے شکار کے لئے علیحدہ کر رکھے ہیں جو ”بارہ سنگوں کے جنگل“ کہلاتے ہیں - اُن میں یہہ جانور آزاد رکھے جاتے ہیں اور اُن کی تعداد برابر بڑھتی رہتی ہے - ہر سال ایک خاص موسم میں اُن کا شکار کیا جاتا ہے -

سرخ بارہ سنگا تلھائی پسند اور نہایت بزدل جانور ہے - اُس کی قوت شامہ تھوڑی ہوتی ہے - طاقتور کتے اس کو تھکا کر مار لیتے ہیں لیکن اگر کہیں بارہ سنگا مقابلے پر آمادہ ہو جاتا ہے تو اُس کے خوفناک سیلنگوں کے سامنے بڑے بڑے کتے ہمت ہار جاتے ہیں -

سانبھر

(Rusa Aristotelis.)

ہندوستان کے بارہ سنگوں میں سانبھر ایک مشہور نوع ہے - وہ اکثر جنگلوں میں اور خاص کر ہمالیہ ، وندھیا چل ، ست پور اور مغربی گھات پر نو دس ہزار فٹ کی بلندی تک ملتا ہے - پتھریلے مقاموں میں رہتا اُس کو زیادہ پسند ہے -

سانبھر کا قد تقریباً تیرہ چوہہ مٹھی ، جسم کا طول چھ سات فٹ اور دم تقریباً ایک فٹ ہوتی ہے - گردن پر لمبے لمبے بال اور رنگ اکثر گہرا بھورا ہوتا ہے مگر اکثر ایک ہی مقام میں اُن کے رنگ اور سیلنگوں کی لمبائی اور

درد میں کافی فرق پایا جاتا ہے۔ اوسطاً سہلگوں کی لمبائی ایک گز اور اُن میں اکثر تین شاخیں ہوتی ہیں۔

اُن کے سہلگ اپریل میں گرتے ہیں اور نئے سہلگ ستمبر تک تیار ہو جاتے ہیں۔ اس وقت وہ صبح شام آوازیں کرتے سدا کی دیتے ہیں اور نروں میں لڑائیاں بھی شروع ہو جاتی ہیں۔

اکثر سانپھر گروہ میں رہتا ہے گو بعض اوقات اُن کے چورے گروہ سے علیحدہ بھی نظر آتے ہیں۔ دن میں وہ جملگی کے کسی گہلے حصے میں پوشودہ رکھتے ہیں اور شب میں باہر نکل کر چرتے پھرتے ہیں۔ گرمی کے موسم میں وہ اکثر پانی میں پڑے رکھتے ہیں۔

سانپھر ایسی چھلانگوں بھرتا ہے کہ چہہ فٹ اونچائی پار کر جانا اس کے نزدیک کوئی مشکل بات نہیں۔ کشت کے لئے وہ بھی بے حد نقصان رسان ہے۔

ہندوستان میں سانپھر کا اکثر شکار کیا جاتا ہے۔ اُس کے درزے کا طریقہ کسی قدر بھدا ہوتا ہے لیکن پتھریلی اور ناہموار زمین پر وہ آسانی سے ہاتھ نہیں لگتا۔ محصور ہو جانے پر وہ اکثر پانی میں کود پڑتا ہے۔

سانپھر آسام، برما، لکا اور ملے میں بھی ہوتا ہے۔

چیتل

(Axis Maculatus.)

یہہ گل دار خوبصورت بارہ سنگے وسط ہند کے جنگلوں اور پہاڑوں پر بہت پائے جاتے ہیں - مشرقی اور مغربی گھاٹ کی ٹرائی میں بھی اکثر مقاموں پر اور سڈن بن صوبہ بلتال میں بھی اُن کے گروہ ہیں - اُن کا رنگ بھورا یا زرد اور جسم پر چھوٹے چھوٹے سفید گل ہوتے ہیں - بارہ سنگے کی دوسری انواع کی یہ نسبت چیتل چھرتا ہوتا ہے اور اُس کا قد ایک گز سے زائد نہیں ہوتا -

یہہ اکثر بڑے بڑے گروہوں میں رہتے ہیں - طلوع آفتاب کے وقت میدان میں چرتے نظر آتے ہیں لیکن دھوپ ہوتے ہی جنگل میں پوشیدہ ہو جاتے ہیں -

کشمیر کا بارہ سنگا

(Cervus Wallichii.)

یہہ شان دار بڑا بارہ سنگا کشمیر اور وسط ایشیا کے پہاڑی مقاموں میں اور ایران سے کوہ قاف تک پایا جاتا ہے - اُس کی اونچائی بارہ تیرہ مٹھی اور سن رسیدہ نروں کی گردن پر لمبے لمبے جھیرے بال ہوتے ہیں - سینگوں کا طول ایک گز سے سوا گز تک ہوتا ہے - اِس جانور کو بارہ سنگے کے نام سے موسوم کرنا نہایت مناسب ہے کیونکہ اکثر اِس

کے سیلنگوں میں بارہ ہی شاخیں ہوتی ہیں مگر بعض بعض میں اُن کی تعداد پندرہ سولہ تک پہنچ جاتی ہے -

یہہ یورپ کے سرخ بارہسلگے سے قد میں بڑا ہوتا ہے اور چھڑکے گھلے پہاڑی جنگلوں میں دس بارہ ہزار فٹ تک ملتا ہے - اکتوبر میں اُن کے سیلنگوں کی ساخت پوری ہو جاتی ہے اور اُسی وقت اس کی آوازیں سے جنگل گونج اُٹھتا ہے -

ماہا

(Bucurvus Duvancellii.)

یہہ قدآور بارہسلگا ہمالیہ کی ترائی میں گیارہ دُون سے بھوتان تک ہوتا ہے - بعض جگہ اُس کو ”ماہا“ اور بعض جگہ ”جھنگار“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں - وسط ہند کے جنگلوں میں بھی پایا جاتا ہے اور یہاں وہ ”دگوین“ کہلاتا ہے - آسام میں بھی یہہ کثرت سے ہوتے ہیں -

اس شان دار بڑے جانور کے جسم کا طول چھہ فٹ، قد گیارہ بارہ میٹھی اور رنگ بادامی کسی قدر زردی مائل لیکن مادہ کا رنگ کچھ ہلکا ہوتا ہے - سیلنگوں کا طول تین فٹ یا اور بھی زائد ہوتا ہے اور اُن میں پندرہ تک شاخیں ہوتی ہیں -

ماہا پہاڑوں پر نہیں چڑھتا اور گھلے جنگلوں میں بھی نہیں جاتا بلکہ جنگل کے کنارے دلدلوں کے قریب اونچے

اونچی گھاس میں رہتا ہے - گروہ میں چالیس پچاس جانور ہوتے ہیں اور تعاقب کئے جانے پر سب بھاگ کر گھنے جنگل میں گھس جاتے ہیں -

پارا

(The Hog Deer or Axis Porcinus.)

اس چھوٹی نوع کے جانور شمالی ہلد ' پنجاب اور سندھ میں بالخصوص دریاؤں کے کنارے ملتے ہیں - بلکال ' آسام اور برما میں بھی پائے جاتے ہیں -

پارا گھنے جنگلوں میں نہیں رہتا بلکہ گھلے میدانوں میں اونچی اونچی گھاس میں اور جھاڑ کی جھاریوں میں پوشیدہ رہتا ہے - اُس کا رنگ چمکتا ہوا گہرا بیہوا ہوتا ہے - سیلگوں کی لمبائی پندرہ سولہ انچ سے زائد نہیں ہوتی - قد دو فٹ کا ہوتا ہے -

یہ گروہ میں نہیں رہتے بلکہ تنہائی پسند کرتے ہیں -

کاکر

(The Barking Deer, or Cervulus Aureus.)

اس چھوٹی نوع کے جانور ہلدوستان میں شمال سے جنوب تک گھلے جنگلوں میں ہر جگہ ملتے ہیں - اِس کا قد

دو فٹ سے کچھ زائد اور سہلک آتھ دس انچ کے ہوتے ہیں۔
 نو اور مادہ دونوں کے اوپری کھلے نہایت لمبے اور ملہ سے
 باہر نکلے ہوتے ہیں۔ کاکڑ کی زبان ریز کی طرح کھٹکتی
 بڑھتی ہے اور اُس کو وہ اس قدر لمبی کر سکتا ہے کہ
 تمام چہرہ چانت لپٹتا ہے۔ ایک تجربہ کار شکاری کا بیان
 ہے کہ جب وہ دوڑتا ہے تو وہ ایک عجیب آواز دو ہڈیوں
 کے بجائے کی طرح پھدا ہوتی ہے۔

انگریزی میں اس کو "بھوکے والا ہرن" (Barking
 Deer) کے نام سے اس وجہ سے موسوم کرتے ہیں کہ اُس کی
 آواز لومڑی کے بھوکے کی طرح ہوتی ہے۔

جماعت کستورہ

(The Moschidæ.)

اہل فن اس امر پر متفق نہیں ہیں کہ آیا کستورے
 کو بارہ سنگے کی جماعت میں جگہ دی جائے یا اُس کی
 ایک علیحدہ جماعت قائم کی جائے چنانچہ بعض اس کی
 ایک علیحدہ جماعت مانتے ہیں اور بعض بارہ سنگے کی جماعت
 میں ہی اس کو شامل کرتے ہیں۔

جماعت کستورہ میں دو نوعیں ہیں۔

(۱) کستورہ (Musk Deer.)

(۲) پسوری (Mouse Deer.)

دونوں نوع کے جانور قد میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں اور
 "ایشیا میں اکثر جگہ بالخصوص ہندوستان میں پائے جاتے
 ہیں۔ ان کی خصوصیت یہ ہے کہ سیلنگ نہیں ہوتے۔

کستورہ

(The Musk Deer, or Moschus moschiferus)

کستورہ کوہ ہمالیہ کی بلند چوٹیوں پر گہلے جنگلوں میں
 ملتا ہے۔ موسم گرما میں سات آٹھ ہزار فٹ سے نیچے
 کبھی نہیں آتا۔ ایشیا کے وسط اور شمال میں بھی پایا
 جاتا ہے۔

جسم کا طول تقریباً ایک گز، قد دو فٹ اور رنگ بعض
 کا مٹیالہ بھورا، بعض کا بادامی اور بعض کا زردی مائل
 ہوتا ہے۔ بچوں کے جسم پر سفید گل ہوتے ہیں۔

جسم کے بال بڑے، موٹے اور سخت ہوتے ہیں۔ کان
 بڑے بڑے اور استادہ اور دم نہایت مختصر ہوتی ہے۔ مادہ
 کی دم بال دار جھدیری ہوتی ہے بخلاف نر کے کہ اُس کے
 صرف سرے ہی پر کچھ بال ہوتے ہیں۔ دم کے نیچے
 ایک گہرہ ہوتی ہے جس سے گوند کی طرح ایک مادہ نکلتا
 ہے۔

کستورہ تلہائی پسند ہے اور جنگلوں کے اندر چٹائی مقاموں
 میں رہتا ہے۔ اُس کے ایک یا دو بچے پیدا ہوتے ہیں

جو تقریباً چھ ہفتوں میں اس قابل ہو جاتے ہیں کہ اپنی
بسر اوقات خود کر سکیں اور اسی وقت ماں اُن کو علیحدہ
کر دیتی ہے - بچے بہ آسانی پالے جا سکتے ہیں اور ایک
سال میں اپنے پورے قد پر پہنچ جاتے ہیں -

کرنل مارکھم فرماتے ہیں کہ کستورہ اپنی بعض عادتوں
میں خرگوش کے مشابہ ہوتا ہے - جو مقام وہ اپنے رہنے کے
لئے منتخب کر لیتا ہے تمام دن اُسی میں پڑا سوتا رہتا
ہے شام ہونے پر باہر نکل کر غذا کی تلاش میں گھومتا ہے
اور طلوع آفتاب سے قبل پھر اپنی آرام گاہ میں پہنچ جاتا
ہے -

کستورہ یا تو آہستہ آہستہ چلا کرتا ہے یا چھلانگیں بھرا
کرتا ہے اور اُس وقت اُس کی رفتار حیرت انگیز ہوتی ہے -
اگر زمین کچھ دھالو ہو تو وہ ایک جھلانگ میں ساتھ گز
کا فاصلہ طے کر جاتا ہے اور بڑی بڑی جھاریاں کود جاتا ہے -
اونچی نہچی پتھریلی زمین پر اُس کے پاؤں کبھی خطا
نہیں کرتے -

اُن کے بچے جون یا جولائی میں پیدا ہوتے ہیں اور اکثر
ان کی تعداد دو ہوتی ہے - ماں ہمیشہ اپنے دونوں بچوں
کو علیحدہ مقاموں میں جن میں ایک دوسرے سے کافی فاصلہ
ہوتا ہے جن آتی ہے اور خود بھی دونوں سے علیحدہ رہتی ہے -
اُن کے پاس وہ صرف دودھ پلانے کو جاتی ہے اور اُن کو
اپنے ساتھ باہر کبھی نہیں لاتی -

کستورہ انسان کو دیکھ کر بھاگتا ہے اس لئے اکثر اس کو کھٹکے کے ذریعہ سے پکڑتے ہیں۔ نروں کی ناف سے وہ بیہوش بہا شے جس کو مشک کہتے ہیں نکالتی ہے۔ مشک کا نافہ مرغی کے اندے کے برابر ہوتا ہے۔ اُس پر بال ہوتے ہیں اور بچھ میں ایک سوراخ ہوتا ہے اور اُسی میں سے مشک باہر نکال لیا جاتا ہے۔

بچوں کے نافے میں تقریباً دو سال تک مشک ایک سفید رقیق مادے کی طرح ہوتا ہے۔ اُس کے بعد غلیظ ہو کر دانے دار ہو جاتا ہے۔ نافے سے قریب ایک آونس مشک نکل آتا ہے۔ نر کے گوہر میں اس کی بو ہوتی ہے لیکن جسم میں نہیں۔ نافے سے نکالے جانے پر مشک کی بو کا اثر اس قدر حار ہوتا ہے کہ انسان کی ناک سے خون جاری ہو جاتا ہے اس لئے اُس کو نکالتے وقت لوگ ملہہ اور ناک پر کپڑا باندھ لیتے ہیں۔

پسوری

(The Mouse Deer or Memina indica.)

ہندوستان میں 'ہمالیہ کی ترائی سے جنوبی گوشے تک یہہ جانور ملتا ہے۔ جنوبی ہندوستان میں بالخصوص مالابار اور کوہ مشرقی گھات پر یہہ کثرت سے ہیں۔

پسوری کا قد ایک فٹ - وزن تین سیر اور تانگیں پتلی پتلی ہوتی ہیں۔ مختلف مقاموں میں اس کے رنگ میں

فرق پایا جانا ہے - جسم کا پچھلا حصہ کسی قدر اونچا
 ہونے کی وجہ سے اُس کی چال کچھ بھنبی معلوم ہوتی
 ہے -

یہ نہایت گہلے جنگلوں میں گھسا رہتا ہے اور باہر کبھی نہیں
 آتا - بلکال میں وہ ”جتری ہرن“ وسط ہلد میں ”موئگی“
 اور اکثر مقاموں میں ”پسورا“ یا ”پسائی“ کے نام سے
 موسوم کہا جاتا ہے -

گائے کی جماعت

(The Bovidae.)

اس جماعت کے تمام جانوروں کے سیلنگ مُستقل اور ڈھرے ہوتے ہیں یعنی اُن کے اندر تھوس ہڈی اور باہر ایک خول چڑھا ہوتا ہے اور نر اور مادہ دونوں کے سیلنگ ہوتے ہیں بخلاف بارہسلگے کی جماعت کے کہ صرف نر ہی کے سیلنگ ہوتے ہیں - اُن کے کیلے نہیں ہوتے اور یہی دانتوں کی خصوصیت ہے -

بجز جنوبی امریکہ اور آسٹریلیا کے کوئی سر زمین ایسی نہیں جہاں کہ اس جماعت کی نوعیں کثرت سے نہ ہوں - بروئے سائنس ہرن، بکرا، بھیڑ اور گائے سب اسی جماعت میں شامل ہیں - صرف یہ نظر آسانی اس جماعت کو تین ذیلی جماعتوں (Sub-families) میں منقسم کر دیا گیا ہے - (۱) ہرن (۲) بکری اور (۳) گائے -

ہرن کی قسمیں

(Sub-family Antelopinae.)

ہرن کی کسی نوع کے سیلنگز میں شاخیں نہیں ہوتیں اور اس جماعت کے جانوروں کا جسم بارہسلگوں سے بھی زیادہ چھریرا اور تانگیں پتلی اور نازک ہوتی ہیں - آنکھیں

بہت بڑی اور خوبصورت اور رنگ گہرا بادامی یا سیاہ ہوتا ہے -

دانتوں کی تفصیل یہ ہے -

کٹنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دہیں $\frac{3-3}{3-3}$ -

$$۳۲ = \frac{3-3}{3-3}$$

ہرن کے بال بارہ سلگوں کی طرح روکھے اور سخت نہیں بلکہ باریک اور ملائم ہوتے ہیں -

اس جماعت کے جانور افریقہ اور ایشیا میں پائے جاتے ہیں - یورپ میں اس کی صرف ایک نوع پائی جاتی ہے - اس کی خاص خاص نوعوں کے مختصر حالات ذیل میں درج کئے جاتے ہیں -

ہرن

(Antelope cervicapra.)

یہ خوبصورت جانور ہلدوستان میں ہر جگہ ملتا ہے - اکثر اُن کے چھوٹے چھوٹے گروہ میدانوں اور کھیتوں میں نظر آتے ہیں جن میں صرف ایک سیاہ نر ہوتا ہے - بعض مقاموں میں جہاں گواس کی کثرت ہے اُن کے بڑے بڑے گروہ بھی ساتھ رہتے ہیں چلانچہ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ وہ صوبہ پنجاب میں حصار کے قریب میں نے ایسے گروہ

دیکھ جن میں آٹھ دس ہزار ہرنوں سے کم نہ تھے۔
 ان کے سینک اکڑ تیرہ دو ٹمٹ کے ہوتے ہیں اور صرف
 نو کے ہوتے ہیں۔ رنگ بھورا لیکن جیسے جیسے سن بڑھتا جاتا
 ہے اُس کا رنگ گہرا ہوتا جاتا ہے اور چھ سات سال کی عمر
 میں وہ سیاہ ہو جاتا ہے صرف ملٹھ گردن اور پیٹ سفید
 یا بھورے رہ جاتے ہیں۔

اکثر ایک ہی گروہ میں کئی نر بھی ہوتے ہیں اور ہر
 ایک کا رنگ اپنی عمر کے مطابق گہرا یا ہلکا ہوتا ہے۔ لیکن
 سیاہ نر ایک ہی ہوتا ہے اور وہی گروہ کا سردار ہوتا ہے۔ ہر
 مادہ اور نو عمر نر کو اس کی اطاعت اور فرمانبرداری کرنی
 ہوتی ہے۔ جوانی اور خوبصورتی کے نشے میں اگر کوئی دوسرا
 نر کسی مادہ کی طرف رخ کرتا ہے تو سیاہ سردار ایسے مجرم
 کو سزا دینے کی فوراً دھمکی دیتا اور حقارت آمیز حرکتوں
 سے اظہار ناراضی کرتا ہے۔ اگر اتفاق سے کسی گروہ میں
 دو یا زیادہ سیاہ نر پہنچ جاتے ہیں تو خوفناک جنگ
 ہوتی ہے۔

مسٹر ایلیمت تحریر کرتے ہیں کہ موسم بہار میں بعض
 مرتبہ ایک نر کسی مادہ کو گروہ سے علیحدہ کر لیتا ہے اور
 پھر مادہ کتلی ہی کوشش واپس جانے کی کرے لیکن نر
 اس طرح راستہ گھیر لیتا ہے کہ وہ جانے نہیں پاتی اور پھر
 یہہ جوڑا تندرہ کر کچھ دن زندگی بسر کرتا ہے۔

ہرن کی چھلانگیں اور تیز رفتاری ضرب السثل ہیں۔ چرتے

پہرتے ذرا بھی کھٹکا ہوا اور تمام گروہ اس طرح اچھل پڑتا
 یہ گویا اس کے پاؤں میں کمانیاں لگی ہوں - سر سیمول
 بیکر کا انداز ہے کہ پوری تیزی سے دوڑنے پر ہرن کی رفتار
 ساٹھ میل فی گھنٹہ ہوتی ہے -

ہرن کی حفاظت اکثر اس کی تیزی پر منحصر ہے
 لیکن اگر بھاگنے کا موقع نہیں ملتا تو اکثر بڑی چالاکی اور
 مکاری سے کام لیتا ہے - مسٹر. ایلیمت تحریر کرتے ہیں کہ ایک
 ہرن کا تعاقب کئے جانے پر وہ ایک کھیت میں گھس پڑا
 اور نظر سے غائب ہو گیا - بہت تلاش کے بعد پتہ لگا کہ
 زمین پر سر جھکائے خاموش پڑا ہے -

ایک دوسرے موقع پر دیکھا گیا کہ جب نر اور مادہ
 جن کے ساتھ ایک بچہ بھی تھا بھاگے تو ماں باپ نے بہت
 کوشش کی کہ بچہ کہیں گھس کر چھپ جائے مگر وہ اُن
 کے ساتھ ہی لگا رہا - یہہ دیکھ کر نر گھومنا اور مار مار
 کر بچے کو ایک کیاس کے کھیت میں گرا دیا - پھر دونوں
 میدان میں نکل آئے اور شکاری کی توجہ اپنی طرف مبذول
 کر کے بھاگے -

خوفزدہ ہو کر جب گروہ بھاگتا ہے اور کوئی مادہ پیچھے رہ
 جاتی ہے تو نر فوراً رک جاتا ہے اور اُس کو آگے بڑھانے
 کی کوشش کرتا ہے -

نیل گائے

(Portax pictus.)

ھرن کی ایک بہت بڑی نوع ہے جو صرف ہندوستان میں پائی جاتی ہے - جسمی ساخت کے لحاظ سے ھرن اور گائے دونوں ہی کی خصوصیتوں اس میں نظر آتی ہیں -

نیل گائے شمالی ہند سے مہسور تک پائی جاتی ہے - وسط ہند نیز ستلج اور جمنا کے درمیان بھی کثرت سے ہیں اور زیادہ تر کھلے مہدائوں میں جہاں جا بجا چھاریاں ہوتی ہیں وہ ملتی ہیں -

نر کا رنگ سلیمت کے مانند ہلکا آسمانی اور مادہ کا بھورا ہوتا ہے - جسم کا طول چھ سات فٹ اور قد تقریباً ساڑھے چار فٹ ہوتا ہے - گردن پر لمبے لمبے سیاہ بال اور دم گائے کی طرح لمبی ہوتی ہے - سر پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے - نر کے سیلگ چھوٹے چھوٹے اور آٹھ دس انچ سے زائد نہیں ہوتے -

یہ جانور چھوٹے چھوٹے گروہ میں سانہہ دھتے ہیں - اُن کے بچے پالے تو جا سکتے ہیں لیکن اُن کے مزاج کی شایستگی پر اعتماد نہیں کیا جا سکتا اور بعض اوقات وہ وحشیانہ طریقے سے حملہ کر بیٹھتے ہیں -

ان کے حملہ کا یہ طریقہ ہے کہ پہلے دونوں زانوں زمین

پر ٹیک لہتے ہیں اور پھر دفعتاً اُچھل کر حملہ کرتے ہیں۔
اکثر گھاس چرتے وقت بھی وہ زانو تھک لہتے ہیں۔

چوسنگا

(Antelope quadricornis.)

چوسنگا کے نام ہی سے ظاہر ہے کہ اُس کے چار سینگ ہوتے ہیں۔ یہہ مدراس کے شمال سے وسط ہند تک کوہ مغربی گھات کی نرائی میں، میسور میں اور ہمالیہ کی نرائی میں جا بجا پایا جاتا ہے۔ چوسنگا تلہائی پسند ہے اور اکثر گھلے جنگلوں کے کنارے یا اُن کے اندر کسی گھلے مقام میں رہتا ہے۔

رنگ ہلکا بھورا، قد تقریباً چار پانچ انچ لمبے اور دو آنکھوں سے کچھ اوپر ہوتے ہیں۔ ان کا طول ایک انچ یا تیرہ انچ سے زائد نہیں ہوتا اور بعض میں یہہ دوسرا جوڑا گر بھی جاتا ہے۔

بیو بے لیس

(Antelope bubalis.)

افریقہ کا یہہ بڑا ہرن خوش نما کتھنی رنگ کا ہوتا ہے۔
اِس کے سر کی ساخت عجیب ہوتی ہے۔ پیشانی کی ہڈی

آنکھوں سے تین چار انچ آگے نکلی ہوتی ہے اور اسی پر اس کے مضبوط اور مستحکم سیلنگ ہوتے ہیں جو نہایت خودمک آنٹہ حرب ہیں۔ ان کی تہز نوکیں پیچھے کی طرف مڑی ہوتی ہیں اور جب وہ حملہ کرنے کی غرض سے سر جھکانا ہے تو نوکیں سامنے آ جاتی ہیں۔

اس کا وزن تقریباً چھ من ہوتا ہے لیکن باوجود بھاری جسم کے اُس کی رفتار ایسی تیز ہوتی ہے کہ کوئی گھوڑا اُس کو نہیں پکڑ سکتا اور اسی وجہ سے اہل افریقہ اُس کا تعاقب نہیں کرتے۔

بیویوں کے ساتھ رہتے ہیں۔ اُن کے قریب پہنچنا دشوار ہے کیونکہ اُن میں سے کوئی ایک کسی اونچے مقام پر کھڑا ہو کر ہر وقت نگرانی کرتا رہتا ہے۔

اُس کا چمڑا نہایت دیہیز اور مضبوط ہوتا ہے اور غلہ جمع کرنے کے لئے اُس کے پورے بدنئے جاتے ہیں۔

ایلینڈی

(The Eland or Boselaphus oreas.)

ذیلی جماعت ہرن کا یہ سب سے بڑا جانور ہے۔ اُس کا قد تقریباً گھوڑے کے برابر اور جسم بیل کی طرح قریب ہوتا ہے۔ گردن چھوٹی اور موٹی اور رنگ ہلکا سرخ ہوتا ہے۔

جلدوبی افریقہ میں ایلینڈ پہلے کثرت سے پائے جاتے تھے لیکن بد قسمتی سے اُن کے گوشت کا خواہش ذائقہ ہونا اُن کی تقلیل کا باعث ہوا۔ اب گمان یہ ہے کہ وہ دن عنقریب آنے والا ہے کہ دنیا میں اس کا بھی نام ہی نام باقی رہ جائے۔

اُس کے جسم پر چربی کی مقدار بہت ہوتی ہے اور وزن پندرہ سو پونڈ سے ایک ہزار تک ہوتا ہے۔ وزنی جسم کی وجہ سے وہ تیز نہیں بھاگ سکتا اور تعاقب کئے جانے پر ہانپ کر جلد گر جاتا ہے۔ یہ نہایت سیدھا جانور ہے اور بلا تکلف پالا جا سکتا ہے۔

چکارا

(The Gazelle or Antelope dorcas.)

ہرن کی اس خوبصورت مشہور نوع کی کئی صنفیں ہندوستان سے عرب تک اور افریقہ میں بھی پائی جاتی ہیں۔ ان کا رنگ بھورا قد دو فٹ سے کچھ زائد اور سیلنگ تقریباً ایک ایک فٹ کے ہوتے ہیں۔ اس کی آنکھیں خوبصورتی میں ضرب المثل ہیں۔ عرب میں اس کو فزالہ کہتے ہیں اور ہندوستان میں چکارا۔ یہاں یہ اکثر چمکے ملتے ہیں بالخصوص سندھ راجپوتانہ اور ہریانہ میں۔ ان کے گروہ وسیع میدانوں میں اور نیچے پتھریلی پہاڑیوں پر ملتے ہیں۔

افریقہ کے چکارے

چکارے کی کئی اصناف افریقہ میں بھی پائی جاتی ہیں جن میں سے بعض خاص کا بیان ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

اسپرنگ بک

(Spring Buck or Gazelle enchoire)

اسپرنگ بک کے معدی اچھلنے والے ہرن کے ہیں اور اس کی چھرتانگہز چھلانگوں کے باعث ہی جلدوبی افریقہ کے بوئر (Boer) لوگ اُس کو اِس نام سے موسوم کرتے ہیں - راہ پر چلتے چلتے اگر کہیں انسان کی ہو پا جاتا ہے تو دس بارہ فٹ اونچا اُچھل جاتا اور پلدرہ فٹ آگے گرتا ہے -

نر کے جسم کا طول تقریباً پانچ فٹ اور قد دو فٹ آٹھ انچ ہوتا ہے - جسم کا رنگ ہلکا بادامی لیکن پیٹ سفید ہوتا ہے اور دونوں رنگوں کے درمیان ایک چوڑی دھاری سرخی مائل بالوں کی ہوتی ہے - ہرن کی جماعت میں یہ ایک نہایت ہی خوبصورت جانور ہے اور شاید ہی کسی دوسری نوع کی اتنی کثرت روئے زمین پر ہو -

افریقہ کی آبادی روز افزون ترقی پر ہے اس لئے قدرتا جانوروں کی تعداد کم ہوتی جاتی ہے لیکن کچھ زمانہ پہلے

الہیہ کے ویران میدان اور وسیع جنگل طرح طرح کے پر شمار جانوروں کی جولان گاہ تھے - مشہور و معروف شکاری اور سیاح گارڈن کمانگ صاحب کو ایک مرتبہ اسپرنگ بک کا ایک بڑا گروہ دیکھنے کا اتفاق ہوا جو ایک جگہ سے کسی دوسری جگہ جا رہے تھے اور اُس نظارے کا دلچسپ بہان انہوں نے اس طرح تحریر کیا ہے کہ ۲۸ تاریخ کو مجھے سب سے پہلے اسپرنگ بک کا ایک گروہ دیکھنے کا موقع ملا - وہ اپنی جائے قہام سے کسی دوسری جگہ جا رہے تھے - میرا خیال ہے کہ ایسا عجیب اور پرائر نظارہ میری زندگی میں کبھی نظر سے نہ گزرا تھا - طلوع آفتاب سے قریب دو گھنٹے قبل میں اپنی گاڑی میں پڑا جاگ رہا تھا اور ہرنوں کی آواز سن رہا تھا - روشنی ہوتے ہی مجھے معلوم ہوا کہ شمال کی جانب اسپرنگ بک کا ایک بڑا گروہ نکل رہا ہے - شمالاً جلدوباً تقریباً ایک میل کے فاصلے پر اسپرنگ بک ایک پہاڑی پر چڑھ کر نظر سے غائب ہوتے جانے لگے - اُن کی صفیں عرض میں بھی قریب ایک میل تک پھیلی ہوئی تھیں - اس عجیب منظر کو میں تقریباً دو گھنٹے تک کھڑا دیکھتا رہا پھر بھی اُن کا سلسلہ ختم نہ ہوا - میں حیران اور ششدر ہو کر رہ گیا -

سر ولیم ہڈرس بھی ایک ایسے ہی موقع کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ ایسے موقع پر ہرنوں کی تعداد کا اندازہ کرنا ناممکنات سے ہے - جس کشت پر اُن کا گذر

ہو جاتا ہے اس کی اس طرح بربادی ہو جاتی ہے جیسی کہ
 تندی دل سے - طوفان بدتمیزی کی طرح ان کے دل کے دل
 امدت امدت کر اس طرح نکلتے چلے آتے ہیں گویا دریا میں
 سیلاب اُٹھا ہو - بارش نہ ہونے کی وجہ سے جب جھیل اور
 تالابوں کا پانی بھی ختم ہو جاتا ہے تو یہہ بے شمار گروہ
 خشک جگہوں کو چھوڑ کر نکل پڑتے ہوتے ہیں اور جس
 طرف رخ کرتے ہیں تباہی تباہی نظر آتی ہے - گروہ کا اگلا
 حصہ گھاس اور سبزی کی اس طرح صفائی کر دیتا ہے کہ
 پچھلا حصہ بھوکا مرنے لگتا ہے - اکثر گروہ کے ساتھ شیر لگ
 جاتے ہیں اور بیچارے ہرنوں کے لئے جان بچانے کی کوئی
 صورت نہیں دھتتی اور جب کبھی پالتو بھڑوں کا کوئی گلہ
 ان کے درمیان پھنس جاتا ہے تو پھر ایک بھڑ کا بھی پتا
 نہیں لگتا - سر سبز اور شاداب لہلہانی ہوئی کھیتوں کا
 نام و نشان تک باقی نہیں رہ جاتا - گھاس کی ایک پتی
 بھی کہیں نہیں دھلے پانی اور چرواہے اپنے گلے لئے مارے
 مارے پھرتے ہیں -

افریقہ کی کانر قوم کے لوگ اسپرنگ بک کو زپی کے نام سے

موسوم کرتے ہیں -

بلیس بک

(Gazella albifrons.)

یہہ صوبہ متقابلہ اور وال ندی کے جلوب میں پایا جاتا

ہے - اس کے جسم کا رنگ عجب و قریب ہے - سر اور گردن گہرے کتھنی ، پشت ہلکے نیلے رنگ کی ، دونوں پہلو سرخ اور پیٹ سفید ہوتا ہے - اس کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ یہ قدرتی رنگ نہیں بلکہ کسی نے اس کو طرح طرح کے رنگوں سے رنگ دیا ہے -

گیمس بک

(Gazella oryx.)

یہ بھی جنوبی افریقہ کے خشک مہدائوں میں پایا جاتا ہے اور پانی کی کمی کو رسائی چڑیں کہا کر پورا کرتا ہے حتیٰ کہ اس کو کئی دن تک پانی کی ضرورت محسوس نہیں ہوتی -

جسم کا اوپری حصہ بھورا اور نیچے کی جانب سفید ہوتا ہے اور جس مقام پر دونوں رنگ ملتے ہیں وہاں پر موٹی دھاری سیاہ بالوں کی ہوتی ہے جو دونوں پہلو سے چل کر گردن کے نیچے مل جاتی ہے - پھر مہلہ تک پہنچ کر دو حصوں میں ملقسم ہو جاتی ہے اور آنکھوں کے اوپر سے نکل کر سینگوں کے قریب ختم ہو جاتی ہے -

گیمس بک کو اہل افریقہ ”کومک“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

بانٹی بک

(Gazella pygarga.)

افریقہ میں لمپوپو اور زیمببوسی دریاؤں کے درمیان اس صنف کے جانور ملتے ہیں - اس کا جسم لمبا اور پتلا اور ٹوٹوڑی چوڑی ہوتی ہے - رنگ کی کھلمت یہ ہے کہ جسم کے دونوں پہلو سیاہ ، پشت کسی قدر نیلگوں اور پیٹ اور ٹانگوں کا کچھ حصہ سفید ہوتا ہے -

ہارت بیست

(The Hartbeest—Acrionotus caama.)

ہارت بیست ایک قدآور جانور ہے - قد بانچ فٹ ، جسم کی لمبائی معہ دم کے نو فٹ اور چہرہ لمبا اور پتلا ہوتا ہے - اس میں نہ ہرن کی تیزی اور نہ خوبصورتی بلکہ اس کی چال ڈھال بھدی ہوتی ہے - جسم نارنگی کے رنگ کا ہوتا ہے اور ایک سیاہ دھاری پیشانی سے ناک تک اور اگلی ٹانگوں پر ہوتی ہے -

اہل افریقہ اس کو ”انٹہ پسل“ یا ”کاما“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

نو

(The Gnu—Catoblepas gnu.)

اس عجیب جانور کی ساخت ایک معمہ ہے - اس کی ظاہری تصویر کو دیکھ کر پہلے طے کرنا دشوار ہے کہ وہ ہرن کہا جائے یا گھوڑے یا بیل کے نام سے موسوم کیا جائے۔ مدھ اور تھوڑی بیل کے مشابہ ہوتی ہیں - ٹانگوں کی ساخت ہرن سے ملتی جلتی ہے اور گردن، پیال اور دم گھوڑے کے مانند ہوتی ہیں - اس کے سینگوں کی شکل بھی عجیب ہے - کانوں کے پاس سے نکل کر پہلے وہ نیچے کی طرف - اور آنکھوں کے قریب پہنچ کر باہر کی طرف گھوم جاتے ہیں اور پھر اوپر کی طرف بڑھتے چلے جاتے ہیں - آخری حصہ اس قدز چوڑا ہوتا ہے کہ تمام پریشانی کو دھانک لیتے ہیں اور نر اور مادہ دونوں کے سینگ ہوتے ہیں -

گردن پر لمبے لمبے سیاہ اور سفید بال ہوتے ہیں اور بھورے بالوں کی تارہی بھی ہوتی ہے - اس کی لدی دم گھوڑے کی طرح ہوتی ہے جس میں سفید بال ہوتے ہیں - آنکھوں سے ناک تک بھی موٹے موٹے کھڑے بال ہوتے ہیں - قد و قامت میں نو گدھے کے برابر ہوتا ہے -

نو جیسے اپنی جسمانی ساخت میں عجیب ہیں ویسی ہی اُن کی عادتوں بھی نرالی ہیں - اگر کوئی انسان اُن کے قریب پہنچ جاتا ہے تو عجیب عجیب تسلی کرتے

بھر - کبھی اپنی سفید دم کو پھٹکارتے اور طرح طرح سے اچھلتے کودتے کبھی آپس ہی میں لڑتے بھڑتے ہیں اور کبھی ایک کے پیچھے ایک دائرے میں چکر لگاتے اور بالآخر ایک قطار بنا کر بھاگ جاتے تھے -

ایک صاحب لکھتے ہیں کہ جنوبی افریقہ میں میرے کیمپ کے قریب نو کے گروہ گھلتوں تک نظر جمائے کھڑے رہتے تھے لیکن بلندق کی آواز ہوتے ہی سب فوراً بھاگ جاتے تھے -

حملہ کرنے کے وقت نو پہلے اپنے زانو زموں پر ٹھک لیتا ہے اور دفعتاً اچھل کر دوڑتا اور سیلگ مارتا ہے - وہ انسان سے قدرتا ہے اور حملہ بھی صرف اپنی حفاظت کے لئے کرتا ہے - عالم مستی کے زمانے میں نر دھاویں مارتے ہوئے نلہا کھومتے پھرتے ہیں - اس کی دم کے ملائم بالوں کی چوہریاں تیار کی جاتی ہیں -

آریلیج دریا کے شمال میں نو کی ایک دوسری صنف ہوتی ہے جس کی دم اور گردن کے بال سیاہ ہوتے ہیں -

شیمائے

(The Chamos—Rupicapra tragus.)

یہ ہرن یورپ میں پایا جاتا ہے - کوہ ایلمپس اور جنوبی یورپ کے پہاڑوں پر اس خوبصورت جانور کے گروہ ہوتے

ہوں - جسمی ساخت میں بکری اور ہرن دونوں کی خصوصیتیں اُس میں پائی جاتی ہیں -

شیمائے کا قند چھوٹے بکرے کے برابر ہوتا ہے۔ وہ نہایت بلند چوڑھوں پر جو ہمیشہ برف سے ڈھکی رہتی ہیں رہتا ہے - انہجائی سردی برداشت کرنے کے لئے قدرت نے اس کے جسم پر ایک تہہ اُون کی اور ایک بالوں کی عطا کی ہے -

- آسمان سے باتوں کرنے والی چوڑھوں پر وہ ایک چٹان سے دوسری پر ایسی صفائی سے کودتا پھرتا ہے جیسے مچھلی پانی میں تھرتی ہے اور اسی لئے اس کا شکار خطرے سے خالی نہیں - اس کے شکاری پہاڑ کی بلندیوں سے گر کر اکثر جان کھو بیٹھتے ہیں -

یورپ میں علاوہ شیمائے کے ہرن کی اور کوئی نوع نہیں ہوتی۔

بکری کی قسمیں

(The Caprinæ.)

گائے کی جماعت کی یہہ دوسری قسم ہے - نہ اور مادہ دونوں کے سیلگ ہوتے ہیں - ان کے کپلے نہیں ہوتے اور مادہ کے اکثر دو ہی تھن ہوتے ہیں - بہ نظر سہولت یہہ جماعت تین حصوں میں منقسم کی جا سکتی ہے -

(۱) کھپڑی کارن - یعنی وہ بکرے جو ہرن کے مشابہ ہوں -

(۲) بکرے -

(۳) بھڑے -

حصہ کھپڑی کارن

(The Capricorn)

ان کے سہلک گول ، پیچھے کی طرف مڑے ہوئے ، چھوٹے چھوٹے ، اور نر اور مادہ دونوں کے ہوتے ہیں - بمقابلہ ہرن کے ان کا جسم بھاری ، ٹانگیں موٹی اور کھڑ بڑے ہوتے ہیں - یہہ جانور ہرن اور بکرے کی درمیانی حالت کا نمونہ ہیں اور اسی لئے اکثر اہل فن اُن کو ہرن کی جماعت میں شامل کرتے ہیں - لیکن ہندی حیوانات کے ماہرین مسٹر بلاسیٹھ ، مسٹر ہاجسن اور ڈاکٹر جردن سب متفق رائے ہیں کہ ان کو بکری کی جماعت میں داخل کرنا مناسب ہے - اس حصے میں بہت سی نوعیں ہیں جن میں سے بعض خاص کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

سپرو

(Nemorhædus bubalina.)

کوہ ہمالیہ پر چھ ہزار فٹ کی بلندی سے بارہ ہزار فٹ

تک اور کشمیر سے شکم تک یہ بکرا کھلے جنگلوں میں ملتا ہے - جسم کا اوپری حصہ سیاہ ، نیچے سفید اور ٹانگیں بھوری ہوتی ہیں - قد تقریباً ایک گز اور وزن دو من سے کچھ زائد ہوتا ہے - گردن پر موٹے اور سخت عبال ہوتے ہیں - سہلک تقریباً ایک فٹ اور پیچھے کو بہت جھکے ہوتے ہیں -

اگرچہ ظاہری ساخت کے لحاظ سے یہاں معلوم ہوتا ہے لیکن اس کی تیز رفتاری میں کوئی کمی نہیں - وہ بڑا ہمت والا جانور ہے اور جنگلی کتوں کا مقابلہ بھی دلہری سے کرتا ہے - اگر کوئی اُس کی مادہ کو زخمی کر دیتا ہے تو نہ خائف ہو کر بھاگتا نہیں بلکہ غصہ ناک ہو کر حملہ کرتا ہے -

کشمیر میں اِس کو ”دِ رامو“ اور نیپال میں ”دِ تھار“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

گورل

(Nemorhædus gooral.)

گوہ ہمالیہ پر کشمیر سے بھوٹان تک گورل ہر جگہ ملتا ہے - وہ سہرو کی طرح بہت بلند اور دشوار گزار پہاڑوں پر نہیں رہتا بلکہ صرف پانچ چھ ہزار فٹ کی بلندی پر ملتا ہے -

اس کا رنگ گہرا بادامی لیکن پیچھے حصے پر کسی قدر ہلکا ہوتا ہے اور گردن پر ایک بڑا سفید دھبہ ہوتا ہے -
قد ڈھائی فٹ یا کچھ کم اور سیلگ چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں - اس کی جسمی ساخت بکرے سے ملتی جلتی ہے -

گدرل چھوٹے چھوٹے گدرہ میں جس میں صرف پانچ چھ جانور ہوتے ہیں رہا کرتے ہیں - دھوپ کے وقت وہ چٹانوں وغیرہ کے سایہ میں پڑے رہتے ہیں اور چرنے کے لئے صرف علی الصبح یا شام کو نکلتے ہیں لیکن اکثر آسمان پر اُپر ہوتا ہے تو وہ تمام دن باہر ہی رہتے ہیں -

تھر

(Hemitragus jemlaicus.)

یہہ کشمیر ”جکلا“ اور نہپال میں ”دجہارل“ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - بعض جگہ اس کو ”دجھولا“ یا ”دجہار“ بھی کہتے ہیں - یہہ کوہ ہمالیہ پر ہر جگہ بالخصوص اس کی نہایت بلندی اور برف سے ڈھکی چوٹیوں پر ملتا ہے - رنگ گہرا بادامی ، قد تقریباً ایک گز اور سیلگ چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں - مادہ کے چار تھن ہوتے ہیں بخلاف دوسری تمام نوعوں کے کہ اُن کے دوہی ہوتے ہیں - چٹانوں اور پہاڑوں کے دھواگزار ڈھالوں پر چڑھنے کی اس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ بسا اوقات ایسے مقامات پر پہنچ جاتا

ہے کہ اگر بددوق سے مار بھی لیا جائے تو بھی اس کی لاش دستیاب نہیں ہوتی - وہ برا چلکچو ہوتا ہے اور نر نو آپس میں لڑتے ہی رہتے ہیں -

مار خور

(Capra megaceros.)

یہ خوبصورت بکرا ہمالیہ پر پیر پنچال اور گلگت کی پہاڑیوں پر نیز افغانستان کے پہاڑوں پر پالخصرص کوہ سلیمان پر ہوتا ہے - اس کے بڑے وزنی اور پیچھے کی طرح گھومے ہوئے سینگوں کا طول پورے چار فٹ ہوتا ہے - نر کے لمبی قازھی ہوتی ہے اور گردن اور چھاتی بھی لمبے لمبے بالوں سے ڈھکی ہوئی ہے جو زانو تک لگتے ہیں - گرمی کے موسم میں اس کا رنگ بھورا لیکن سردی میں سفیدی مائل ہو جاتا ہے -

اس کے خوش نما سہلگوں کے لئے اس کا بہت شکار کیا جاتا ہے -

اس کا نام عجیب ہے لیکن اُس کے نام کی وجہ تسمیہ کے متعلق کوئی تحقیق نہیں -

ساکن

(Capra sibirica.)

یہ شانداز بوا بکرا کوہ ہمالیہ پر کشمیر سے نیپال تک اور تبت کے ڈھالوں پر کثرت سے ہے - وسط ایشیا اور سائبیریہ میں بھی ملتا ہے -

نر کا پورا قد تقریباً ساڑھے تین فٹ اور جسم کی لمبائی پانچ فٹ ہوتی ہے - یہ نسل نر کے مادہ بہت چھوٹی ہوتی ہے - نر کے سہلگ ۳۶ انچ سے پچاس انچ تک اور اُن کا دور آٹھ انچ تک دیکھا گیا ہے لیکن مادہ کے سہلگوں کا طول ایک فٹ سے زائد نہیں ہوتا - نر کا رنگ بھورا لیکن کچھ زردی مائل ہوتا ہے اور پشت پر ایک دھاری گہرے رنگ کے بالوں کی ہوتی ہے - مادہ کا رنگ کسی قدر سرخی مائل ہوتا ہے - گردن سے سیاہ بالوں کی تارہی لٹکتی ہے جو لمبائی میں چھ انچ تک ہوتی ہے -

ساکن چست چالاک اور تیز جانور ہے اور برف سے ڈھکی ہوئی چوٹیوں کے قریب ہی رہتا ہے - سردی کی تکلیف وہ بہت کم محسوس کرتا ہے - موسم گرما میں نر ماداؤں کو چھوڑ کر نہایت بلند اور دشوار گزار پہاڑوں پر چلے جاتے ہیں اور وہاں بڑے بڑے گروہوں میں رہتے ہیں جن میں اُن کی تعداد پچاس ساٹھ تک ہوتی ہے -

وہ اپنی حفاظت کے لئے ہر وقت ہوشیار رہتا ہے اور

بلندی پر چڑھ کر نہچے کی جانب ہر وقت ادھر ادھر دیکھتا رہتا ہے - لیکن چونکہ اُپر کی جانب سے اس کو بظاہر کوئی کھٹکا نہیں رہتا اس لئے شکاری علی الصباح خفیہ طریقے سے کسی ایسی بلند چوٹی پر پہنچ جاتے ہیں جو اُس جگہ کے قہام سے بھی بلند ہو - اِس طرح ساکن کا شکار آسان ہو جاتا ہے -

یورپ کا ایبیکس

(Capra ibex.)

یورپ کا ایبیکس ساکن کے مشابہ ہے اور ایلپس پہاڑ کی چوٹیوں پر ملتا ہے اور ایک چٹان سے دوسری چٹان پر نہایت آسانی سے اور بلا خوف و خطر کودتا پھرتا ہے - بوس تیس فٹ بلندی سے وہ بلا پس و پیش ایسی چٹانوں پر کود جاتا ہے کہ جن پر جگہ اس قدر تلک ہوتی ہے کہ اس کے چاروں پاؤں بھی مشکل سے رکھ سکتے ہیں -

قاف کا ایبیکس

(Capra aegagrus)

یہ صلف کوہ قاف پر ملتی ہے - بعض ماہرین فن کی رائے ہے کہ ہمارے گھریلو بکرے کی پیدائش اسی جانور سے ہوئی ہے -

گھریلو بکرا

(Capra hircus.)

تحقیقی طور سے یہہہ نہوں کہا جا سکتا کہ ہمارے ان بکروں کی پیدائش کس جنگلی نوع سے ہوئی - دوئے زمین پر شاید ہی کوئی ملک ایسا ہو جہاں یہہہ بکرے نہ ہوں۔ دودھ، کھال، گوشت، بال اور اُون کی وجہ سے وہ انسان کے لئے نہایت مفید جانوروں میں ہے - بکری ہی غریب آدمی کی گائے ہے۔

ہندوستان میں گھریلو بکروں کے کئی افراد ملتے ہیں - گوشت اور دودھ کے لئے وہ پالے جاتے ہیں لیکن اُن کے جسم پر اُون نہیں ہوتا - اُن کی اولاد میں روز افزون ترقی دھتی ہے - بکری کے ہر سال دو مرتبہ بچے پیدا ہوتے ہیں اور چھ سات ماہ میں وہ جوان ہو جاتے ہیں -

انگورا کا بکرا

گھریلو بکروں کے افراد میں انگورا کا بکرا بیش قیمت جانور ہے جو ترکی میں ملتا ہے - اس کا جسم نہایت لمبے اُون سے ڈھکا ہوتا ہے اور اس اُونی تہہ کے نیچے ایک تہہ بالوں کی بھی ہوتی ہے - انگورا کا اُون نہایت ملائم اور ریشم کے مانند ہوتا ہے اور اگرچہ بال کچھ موٹے ہوتے ہیں تاہم اُس کے اُون کے ساتھ بال بھی کام آ جاتے ہوں - مادہ

کا اُون نر سے بھی بہتر ہوتا ہے اور انگورا عموماً چہرہ سات سو دریمہ میں فروخت ہوتا ہے -

کشمیر کا بکرا

یہ فرد کشمیر تبت اور منگولیا میں پائی جاتی ہے۔ اس کے اُون میں ملایمت اور چمک غالباً انگورا کے بکرے سے بھی زیادہ ہوتی ہے - اس کے جسم پر بھی اُون اور بالوں کی دو تہہ ہوتی ہیں اور ان میں نیچے کی تہہ اُونی ہوتی ہے -

کشمیری بکرے کا اُون ہر سال خود بخود گر جاتا ہے انگورا کے اُون کی طرح وہ کاٹا نہیں پڑتا - جب اُس کے گزے کا وقت آتا ہے تو اُون کو کنگھوں سے کاڑھتے ہیں اور اس طریقے سے تمام اُون جمع کر لیا جاتا ہے - کشمیر کے الوان جو تمام دنیا میں مشہور ہیں اُسی اُون کے بدلے جاتے ہیں -

بھیر

(Ovis.)

بکری کی جماعت کے تیسرے حصے میں بھیر کو جگہ دی جاتی ہے - ان کے سینگ وزنی تھوڑے اور نیچے کو

گھومے ہوتے ہیں - ان کے قاروی نہیں ہوتی - بمقابلہ بکرے کے ان کی ٹانگوں پتلی گن لمبے اور نکالے اور سر بوا اور وزنی ہوتا ہے -

بھیڑ ایشیا، جنوبی یورپ اور افریقہ کے شمالی حصے میں ہوتی ہے -

بھارل

(Ovis nahura.)

بھارل بھیڑ نسبت شکم کمایوں اور گڑھوال کے بھاروں پر ہوتی ہے - ان کے جسم کا دھندلا نیلا رنگ کچھ کچھ سلیمت سے ملتا جلتا ہے مگر ٹانگوں سیاہ اور دم سفید ہوتی ہے - قد ڈھائی تین فٹ اور نر کے گول سیلنگوں کی اوپری سطح کی پیمائش تقریباً دو فٹ ہوتی ہے - نر سے مادہ چھوٹی ہوتی ہے -

جلگلی بکروں کی طرح بھارل کو بھی بھاروں پر چڑھنے میں کافی مہارت ہوتی ہے اور وہ ایسی ایسی چٹانوں پر کودتا پھرتا ہے کہ جہاں کسی کا گذر نہیں ہو سکتا -

بھارل دس ہزار فٹ کی بلندی سے نیچے شاذ و نادر ہی ملتا ہے اور بھیڑ کی تمام اصناف کی طرح وہ بھی بزدل ہوتا ہے - گروہ کی محافظت کی غرض سے دو ایک ہمیشہ

چوکیداری کرتے رہتے ہیں اور کسی قسم کا خطرہ ہوتے ہی فوراً سیٹھی کی طرح ایک آواز کر کے تمام گروہ کو ہوشیار کر دیتے ہیں -

اُریا یا اُریل

(Ovis cycloceros.)

اُریل پنجاب کے پہاڑوں پر اور کوہ سلیمان تک ملتا ہے لیکن بہار کی طرح اونچے چوٹیوں پر نہیں بلکہ صرف ہزار دو ہزار فٹ ہی کی بلندی پر رہتا ہے - جسم کا رنگ ہلکا بھورا اور نر کے گلے اور سہلے پر لمبے سیاہ بال ہوتے ہیں - اس کی ایک فرد تبت میں بھی بلند پہاڑوں پر ہوتی ہے - وہاں اس کو ”دشا“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

نیان

(Ovis ammon.)

یہ صنف شمالیہ کی اُن چوٹیوں پر جو ہرف سے تھکی رہتی ہیں پندرہ ہزار فٹ بلندی پر ملتی ہے - اس کے سینک بہت مڑتے ہوتے ہیں - کرنل مارکھم صاحب بیان کرتے ہیں کہ اِس کے سینک چوبیس انچ تک مڑتے دیکھ

گئے ہوں اور وہ ایسے عجیب طریقے سے گھومے ہوئے ہوتے
ہوں کہ سر جھکانے سے اُن کی نوکھیں زمہوں سے ٹکرا جاتی
ہوں اور اسی لئے ہموار زمین پر وہ گھاس بھی نہوں چر
سکتیں - اس کی رفتار کی تیزی ہرن کی ہمسری کرتی
ہے لیکن بہارل کی طرح وہ اُچھلنے کودنے میں ہوشیار نہیں
ہوتی -

گھریلو بھیڑ

(Ovis aries.)

گھریلو جانوروں کے متعلق بالتحقیق یہہ نہیں کہا جا
سکتا کہ ان کی اصل کون سی صنف ہے چنانچہ بھیڑ
بھی اسی تاریکی میں ہے کہ اس کی اصل سے بھی انسان
ناواقف ہے - اس کے بھی بہت سے افراد انسان نے اپنی
حکمت سے پیدا کر لئے ہوں -

ان کی شناخت دم سے فوراً ہو سکتی ہے جو بمقابلہ
جنگلی بھیڑ کے بڑی ہوتی ہے -

گھریلو بھیڑوں میں وہ تمام اوصاف حمیدہ جو آزاد اور
جنگلی بھیڑوں کے ہوں قریب قریب معدوم ہو جاتے ہوں -
نہ اُن میں چالاکی اور چستی ہی باقی رہی نہ فہم و
فراست - بخلاف اس کے اُن میں بدعقلی، سستی اور
بہوتوفی پیدا ہو گئی ہے حتیٰ کہ اُن میں سے اگر کوئی

بھڑ کلوں میں گر جائے تو سب کی سب یکے بعد دیگرے گرتی چلی جاتی ہیں - ان کی اس بھوقوفی کی وجہ سے ”بھڑ چال“ ان کے نام کی مثل مشہور ہو گئی ہے -

اکثر ملکوں میں وہ اُون کی غرض سے پالی جاتی ہیں - اسپین کی مشہور بھڑ جو مہریلو (Merino) کے نام سے موسوم کی جاتی ہے مور مسلمانوں کے ذریعہ سے وہاں پہونچی اور اب اس کے افراد یورپ - امریکہ اور آسٹریلیا میں ہر جگہ پائے جاتے ہیں، مہریلو کے تمام جسم پر نہایت اعلیٰ قسم کا اُون ہوتا ہے -

مصر، شام اور ایشیا کے بعض دوسرے ملکوں میں بھی ایک بھڑ ہوتی ہے جس کو دنیا کہتے ہیں - اس کی دم پر گوشت اور چربی کی ایک بڑی چکدی ہوتی ہے - افریقہ میں بعض بعض کی دم اس قدر وزنی ہوتی ہے کہ اس کی حفاظت کے لئے پچھلے ایک چھوٹی سی گاڑی باندھ دینا پڑتی ہے ورنہ وہ زمین سے رگڑتی چلتی ہے اور بھڑ کو چلنا پھرنا بھی دیرپہر ہو جاتا ہے - دنبے کی دم کا گوشت خوش ذائقہ سمجھا جاتا ہے اور اس کا وزن پچیس تیس سو تک ہوتا ہے -

ہندوستان میں بھڑ کی ایک فرد پائی جاتی ہے جس کے وسط سر میں ایک موٹا سیلگ ہوتا ہے -

آسٹریلیا میں بھڑ پالنے اور اس کا اون اور گوشت باہر بھجئے

کابڑا کار و بار جاری ہے - تخمینہ کیا گیا ہے کہ آسٹریلیا میں اس کار و بار کی وجہ سے چھ کروڑ کم وبیش بھڑے موجود ہیں - ہر کاشتکار کے قبضے میں اتنی زمین ہے کہ مہلوں کے دور میں وہ آزاد چرتی پھرتی ہیں اور ان کی تعداد میں ترقی ہوتی رہتی ہے -

گائے کی قسمیں

(Sub-family Bovinae.)

گائے کی جماعت میں یہہ دوسری جماعت ہے اور یہہ بھی سہولت کے لئے تین حصوں میں ملقسم کی جا سکتی ہے یعنی -

(1) بسن (Bisontine.)

(2) گائے (Taurine.)

(3) بھیلسا (Bubaline.)

اصل بسن کی صرف ایک نوع دوئے زمہن پر ہے اور اس کی دو صلیفیں ہیں -

(1) امریکہ کا بسن (Bison americanus.)

(2) یورپ کا بسن (Bison bonassus.)

علاوہ مذکورہ نوع کے حصہ بسن میں دو اور نوعیں بھی شامل ہیں -

(1) پاک (Pæphagus gruniens.)

(2) کستوری بھل (Ovibos Moschatus.)

امریکہ کا بسن

یہہ قدآور اور طاقتور جانور شمالی امریکہ میں پایا جاتا ہے - اب سے قبل اس جانور کے بے شمار گروہ امریکہ کے

وسیع گھاس کے مہدانوں میں بے خوف و خطر زندگی بسر کرتے تھے - ان کے ایک ایک گروہ کی تعداد لاکھوں تک پہنچتی تھی - صرف ساٹھ سال کا عرصہ گذرا کہ کانساس، یہ سینک ڈیڑھ لائن کے کنارے ان کا ایک گروہ دیکھا گیا تھا جو سو میل تک پھیلا ہوا تھا - لیکن اب شاف و نادر ہی ان کا وجود نظر آتا ہے -

بسن کے جسم کا سب سے اونچا حصہ اس کے کندھے ہوتے ہیں - اپنے بھاری سر کو وہ ہر وقت نیچے لٹکائے رکھتا ہے - گردن، سر، اور کندھے فرض جسم کا کل اگلا حصہ لمبے لمبے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - چہرے بالوں اور لمبی بازوؤں کے باعث اُس کی شکل سے ایک عجیب سلجیدگی اور بھیانک پن ٹپکتا ہے - ان لمبے بالوں کا رنگ سیاہ یا دھندلا ہوتا ہے بقیہ کل جسم پر چھوٹے گھلے اور بھورے بال ہوتے ہیں -

اُس کے سینگ چھوٹے، سیاہ، اور ایک دوسرے سے بہت فاصلے پر ہوتے ہیں - دم مختصر اور اُس کے آخر پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے - جسم آگے سے پیچھے کو ڈھالو ہوتا ہے - اس کے دیکھنے سے معلوم ہو جاتا ہے کہ جسم کی تمام طاقت اگلے حصے میں ہے اور پیچھلا نہایت کمزور ہے - اس کے گھڑ جسامت کے مقابلے میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں -

اگرچہ بسن کی شکل اور صورت بھیانک ہوتی ہے تاہم

اُس کی خصلت ہندوستان کے ارنہ اور کھمپ کے بھہلے سے گئی طرح خوفناک نہیں ہوتی - بسن بالکل بے ضرر اور سیدھا جانور ہے اور زخمی ہو جانے پر بھی دم دبا کر بھاگ جاتا ہے ، ہاں محصور ہو جانے پر بعض اوقات دشمن کا سامنا کر بیٹھتا ہے -

انسان کے ہاتھ سے شاید ہی کسی جانور کی اس قدر خرابی ہوئی ہو جھسی کہ بسن کی - ایک دن تھا کہ اس کے گروہوں کے باعث سو سو میل کے مہدانوں میں قدم رکھنے کی جگہ نہ ملتی تھی اور اب یہہ خیال ہوتا ہے کہ کہیں بسن روئے زمین سے بالکل فنا ہی نہ ہو جائے - چلنانچہ یہہ نوبت پہنچتی ہے کہ کدانا اور امریکہ کی سرکار کو اس کے بقیہ گروہوں کی حفاظت شکاریوں کی دست و برد سے مشکل ہو گئی ہے -

امریکہ کے قدماء ہمیشہ ہی بسن کے جانی دشمن رہے - اُس کا گوشت کھاتے اور کھال کے لبادے ، جوتے اور خیمے وغیرہ بناتے تھے - یہہ لوگ بڑے شہ سوار ہوتے ہیں اور گھوڑے کو بسن کے گروہ کے قریب لے جا کر اس طرح تیر مارتے تھے کہ اُس کے جسم میں پورا گیس جاتا تھا اور بسن کا کام ایک ہی وار میں تمام کر لیتے تھے - وہ لوگ صرف اُس کی کھال اور کوهان کا گوشت نکال لیتے تھے بقیہ لاش یا تو پتی سرتی رہتی تھی یا گدھے اور بھیتریوں کے ملہ کا نوالہ بنتی تھی -

بعض اوقات اُن کی پوری جماعت ایک ساتھ بسن کے شکار کی غرض سے جانی تھی - یہہ لوگ بسن کے گروہ کو کسی پہاڑی فار کی طرف ہانک لے جاتے تھے - پہاڑ کے کنارے پر پہنچ کر جب آگے بڑھنے کا راستہ نظر نہ آتا تو اُن سیدھے سادے جانوروں کے ہوش حواس ایسے باختہ ہو جاتے تھے کہ سیکڑوں خود بخود ہی کود پڑتے تھے اور اُن کی ہڈی پسلی تک چور چور ہو جاتی تھی -

پھر جب یورورین لوگوں نے آج کل کے اسلحہ سے آراستہ ہو کر وہاں قدم رکھا تو ان کی بربادی میں کوئی دقت باقی نہ رہا - بسن جیسے بے ضرر اور سادہ لوح جانور کا بھلا بلذوق کے سامنے کہاں تھکانا تھا - چنانچہ کرنل تاج تحریروں فرماتے ہیں کہ ایک شکاری کے ہاتھ سے کئی کئی سو بسن کی دن بھر میں جان جانا ایک معمولی بات تھی - جب ہزاروں جانوروں کا گروہ ایک ہی جگہ میں چر رہا ہو تو نشانہ لہلے کی بھی ضرورت ہوتی تھی -

بسن اس قدر بے عقل اور سادہ لوح ہوتے ہیں کہ گولی کے چل جانے پر بھی وہ ایلی حفاظت کی فکر نہیں کرتے - جب ان میں کوئی بلذوق کا نشانہ بن جاتا ہے تو کچھ دیر کے لئے ان کی طبیعت میں اضطراب پیدا ہو جاتا ہے اور وہ آنکھیں پھاڑ پھاڑ کر ادھر ادھر دیکھتے اور پھٹکاریں مارنے لگتے ہیں - بعض بعض مضطرب ہو کر دس یا بیس قدم درڑتے بھاگتے بھی ہیں - لیکن دو ایک لمحہ کے بعد

ہی اُن کا خوف و خطر رُنع ہو جاتا ہے اور وہ پھر خاموش اور مطمئن ہو کر چرنے میں مشغول ہو جاتے ہیں - اس طرح شکاری ایک ہی جگہ بیٹھا بیٹھا تمام گروہ کا کام تمام کر لیتا ہے -

سنہ ۱۸۷۲ ع میں اس امر کا پتہ عوام کو لگا کہ بسن کی کھال ایک کارآمد چیز ہے اور فروخت ہو سکتی ہے - بس فوراً ہی شکاری اُس کے شکار کے لئے کمر بستہ ہو گئے - امریکہ کے وسیع گھاس کے میدانوں میں جو کہ پریری (Prairies) کہلاتے ہیں خاموشی کا عالم طاری ہو گیا کیونکہ ان میں بجز بسن اور ریڈ انڈین قوم کے لوگوں کے اور کوئی آبادی نہ تھی - سڑے گئے گوشت کے تعفن سے تمام ہوا ناقص ہو گئی - کرنل ڈاج بیان فرماتے ہیں کہ اُنہوں نے ایک مقام پر ایک سو بارہ نعشیں بسن کی دیکھیں جن کو تلہا ایک ہی شکاری نے ایک ہی جگہ پر بیٹھے بیٹھے پھلتا لیس مملت میں مارا تھا - کرنل صاحب موصوف کا تھمیلہ ہے کہ سنہ ۱۸۷۳ ع اور سنہ ۱۸۷۶ ع کے درمیان نرین لاکھ تہتر ہزار سات سو تیس بسن بلدوق کا نشانہ بن گئے - اس تھمیلے میں کوئی مبالغہ بھی نہیں کیونکہ مسجر لیویسن صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شہر لیونورٹھ کے ایک کارخانے میں تیس ہزار کھالیں اور شہر کانساس کے دو کارخانوں میں پندرہ پندرہ ہزار بسن کی کھالیں پہنچتی تھیں - گویا ان تینوں کارخانوں کے لئے روزانہ

کم از کم دو ہزار بسن شکار کئے جاتے تھے - کانساس پی سیفک ریلوے کے اسٹیشنوں پر کھالوں کے انباروں کو دیکھنے سے پتا چلتا ہے کہ کس قدر بسن برابر خون کئے جا رہے ہیں - چنانچہ لیونور تھہ شہر کے مسرز ڈمفری اور سہلنت لوئی کے مسٹر واٹس اُس کے سب سے بڑے بھوپاری ہیں اور ایک ایک سال میں اُن کے ذریعہ سے دو دو لاکھ کھالوں کی خرید و فروخت ہو جاتی ہے - شہر بھوپارک کے بڑے سوداگر ان کھالوں کو بشرح ذیل خریدتے ہیں کہ اول درجہ کی کھال کو $\frac{1}{4}$ ۱۶ ڈالر ، دویم درجہ کو $\frac{1}{4}$ ۱۲ اور سویم کو $\frac{1}{4}$ ۸ ڈالر مہیں " -

یورپ کا بسن

(Bison bonassus.)

اس عظیم الجثہ جانور کا طول علاوہ دم کے تقریباً دس فٹ اور قد چھ فٹ ہوتا ہے - اُس کے سیلنگ بہت بڑے اور جسم کے اگلے حصے پر موٹے ، سخت ، بھورے رنگ کے بال ہوتے ہیں اور گلے سے بھی لمبے لمبے بال لٹکتے ہیں - باقی تمام جسم چھوٹے چھوٹے سپاہ بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - اس کی تعداد بھی اس قدر کم ہوتی جا رہی ہے کہ علقریب وہ زمانہ آنے والا ہے کہ یہ دنیا سے نیست و نابود ہو جائے گا - لیتھونیا (Lithuania) کے جنگل میں اس نوع

کے جانور اندازاً ایک ہزار باقی تھے مگر پھر جب اُن کی شمار سنہ ۱۸۷۲ ع میں کی گئی تو صرف پانچ سو اٹھائیس ہی باقی رہ گئے تھے - اس خیال سے کہ کہیں وہ بالکل معدوم نہ ہو جائے اُس کو پالنے کی کوششیں بھی کی گئیں مگر یہ سود ہوئیں -

بن چور

(The Yak or Pœphagus gruniens.)

یاک یا بن چور ایشیا کا رہنے والا ہے اور چینی تاتار کے قوب و جوار کے پہاڑوں پر ملتا ہے - شہر پروردہ جانوروں میں یہ سب سے زیادہ بلندی پر رہنے والا جانور ہے - وہ بیس ہزار فٹ اونچی چوٹیوں پر ملتا ہے اور انتہائی سردی برداشت کر لینے کا عادی ہے -

یاک کی شکل و صورت اُس کے گھنے لمبے بالوں کی وجہ سے عجیب و غریب معلوم ہوتی ہے - جسم کا اوپری حصہ اُونسی بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے اور درنوں پہلوؤں میں لمبے لمبے بالوں کی نہایت گھنی جھال لگتی ہے - اس کے بال تمام عمر بڑھتے رہتے ہیں یہاں تک کہ تانگیں تک ڈھک جاتی ہوں اور وہ زمین پر لگتے ہوئے چلتے ہیں -

اس کی لمبی سفید دم میں بہت بڑے بڑے بال ہوتے ہیں - ہندوستان میں اس کی دم کے بالوں کے چور تیار کئے جاتے ہیں -

پاک کا رنگ اکثر سیاہ ہوتا ہے لیکن بعض کے پہلوں کے بال سفید ہوتے ہیں - اُس کا قد چھوٹے بیل کے برابر ہوتا ہے -

بن چرر ایک مفید جانور ہے اور باسانی والا جا سکتا ہے - پتھریلے ناہموار پہاڑوں پر چڑھنے اُترنے کی اُس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ دیکھ کر تعجب ہوتا ہے - وہ سواری اور کاشت کے کام میں آتا ہے -

کستوری بیل

(The Musk Ox or Ovibos moschatus.)

کستوری بیل کی ظاہری تصویر پر غور کرنے سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اُس میں بھڑ اور بیل دونوں کی خصوصیتیں موجود ہیں اور اسی وجہ سے اُس کو سائنس دان "بھڑ بیل" (Ovibos) کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

اس کا قد گھریلو بیل سے بہت چھوٹا بلکہ ایک بڑی بھڑ کے برابر ہوتا ہے - یہ شمالی امریکہ کے شمال میں پتھریلی زمیوں کا رہنے والا ہے - اس کے جسم سے ایک قسم کی بدبو نکلتی ہے اور یہی وجہ ہے کہ عوام اُس کو کستوری بیل کے نام سے موسوم کرتے ہیں - نر مادہ اور بچے سب کے جسم میں یہہ بو ہوتی ہے -

کستوری کے جسم پر لمبے لمبے بانامی رنگ کے بال ہوتے ہیں

جو جسم کے دونوں پہلوؤں میں لٹکتے رہتے ہیں - کلدھوں کے اوپر چھوٹے اور موٹے گھونگر والے بال ہوتے ہیں - سپلگ نہایت موٹے اور جڑ پر ایک دوسرے سے ملے ہوتے ہیں - یہہ گروہ پسند جانور ہے اور بیس پچیس ساٹھ مل کر رہتے ہیں - ہر گروہ میں صرف دو تہیں نہر بقیہ مادہ دھتی ہیں -

گاٹے

(Taurine.)

- اس حصے میں تین نوعیں ہیں -
 (۱) ہندوستانی کوہان والی گاٹے (Bos)
 (۲) یورپ کے گاٹے بیل جن کے کوہان نہیں ہوتا (Taurus)
 (۳) گھوڑوز (Gavæus)

ہند کی کوہانی گاٹے

(Bos indicus.)

کوہانی گاٹے کے بہت سے افراد ہندوستان چین اور مشرقی افریقہ میں پائے جاتے ہیں - ہمارے گھریلو گاٹے بیل اسی نوع کے جانور ہیں - اس نوع کا کوئی جانور آزاد اور چلنگل میں دھلیے والا نہیں ہے -

کوئی چھوان کسی ملک کے لئے اتنا مفید اور ضروری نہیں ہے جتنے کہ گائے بیل ہندوستان کے لئے ہیں۔ فی صدی نوے ہندوستانہوں کی معاش کا ذریعہ اُن ہی پر ہے۔ اس لئے اگر ہندوستانی اُن کو قابل تعظیم سمجھیں تو کوئی جھڑپ کی بات نہیں۔

ہندوستان میں اکثر جگہ اس نوع کے جانور ہیں جو آزادانہ زندگی بسر کرتے ہیں لیکن وہ جنگلی نہیں کہے جا سکتے۔ بلکہ اُن ہی پالتو جانوروں کی نسل سے ہیں جن کا کسی اتفاق زمانے سے کوئی مالک اور نگران نہ رہا اور وہ آزاد زندگی بسر کرنے لگے۔

ہمارے گھریلو گائے بیل قد و قامت اور جسمانی طاقت میں گائے کی جماعت کے آزاد جانوروں کا مقابلہ نہیں کر سکتے۔ مقید اور محبوس ہو کر ہر قسم کی کمزوری آجانا اور تمام قوی کا کمزور اور سست ہو جانا قدرتی بات ہے۔ ایک کھونٹے پر پابند رہنے اور اپنی تمام ضروریات معاش کا بلا کسی فکر تردد کے پہنچ جانے کا یہی نتیجہ ہوتا ہے۔

یورپ کے گائے بیل

(Bos taurus.)

اِن کی پشت پر کوہان نہیں ہوتا۔ زمانہ سابق میں انگریز اور یورپ کے دوسرے ملکوں میں ایک جنگلی نوع

پائی جاتی تھی جس کو آرکس (Aurochs) کے نام سے موسوم کرتے تھے اور یورپ کے گھریلو گائے بیل کی پیدائش ان ہی سے ہوئی - مسٹر لہڈیکر تحریر فرماتے ہیں کہ یہہ نوع بارہویں صدی میں معدوم ہوگئی - رومہ کے سلطان چولیس سپرز نے لکھا ہے کہ اُس کے زمانے میں انگلینڈ کے جنگلی بیل قدو قامت میں ہاتھی سے کچھ ہی چھوٹے ہوتے تھے اور اُن کا شکار کرنا شجاعت اور دلیری کا نشان سمجھا جاتا تھا -

رون دریا کے دھانے پر بڑے بڑے دلدل اور گھلے جنگل کثرت سے ہیں اور اس مقام کو کیمارگ (Camargue) کے نام سے موسوم کرتے ہیں - ان جنگلوں میں اب بھی جنگلی گائے بیلوں کے بڑے بڑے گروہ ہیں جن کا رنگ سیاہ ، قدو قامت اوسط درجے کا اور سیلگ بہت بڑے ہوتے ہیں -

جنوبی امریکہ پر جب اہل یورپ قابض ہوئے تو جنگلوں میں اُنہوں نے کچھ گائے بیل چھوڑ دیئے تھے اور لاپلاٹا دریا کے کنارے اب اُن کے بہت بڑے بڑے گروہ ہوگئے ہیں - اب سے قبل ان کی بے شمار تعداد چمڑے کی غرض سے شکار کی جاتی تھی اور وہ تمام دنیا میں فروخت ہوتا تھا - لیکن اب زیادہ تر یہہ بونس آئیریز ملک میں ذبح کئے جاتے ہیں اور اُن کے گوشت کا مادللحم تیار کیا جاتا ہے اور تمام یورپ میں جاتا ہے -

گیویوز

(Gavæus.)



یہہ دوسری نوع ہے - ان کا سر بڑا اور وزنی ہوتا ہے -
 سہلک نہایت موٹے ، ایک طرف سے چپٹے ، ایک دوسرے
 سے فاصلے پر اور پھلے ہوئے ہوتے ہیں - گردن کی کھال جو
 گائے بیلوں میں لٹکتی رہتی ہے ان میں یا تو ہوتی ہی
 نہیں اور اگر ہوتی ہے تو بہت مختصر - دم بہت چھوٹی
 ہوتی ہے -

گیویوز نوع کی تین اصناف ہیں -

(۱) گور (G. gaurus.)

(۲) گیال (G. frontalis.)

(۳) جاوا کا بیل (G. Sondaicus.)

گور

(Gavæus gaurus.)

گائے کی ذیلی جماعت میں بہت سے عظیم الجثہ جانور
 ہیں لیکن گور سے قد آور کوئی نہیں ہوتا - اس کے جسم
 کا طول نو دس فٹ اور قد چھ فٹ اور بعض کا اس سے
 بھی زائد ہوتا ہے - سر بہت بڑا اور گول ، آنکھیں چھوٹی ،
 چہرہ بھاری اور کان چوڑے ہوتے ہیں - آنکھوں کی پتلیوں

کا رنگ ہلکا ہوتا ہے - تمام سر پر گہرے بادامی رنگ کے چھوٹے چھوٹے بال ہوتے ہیں - گردن چھوٹی اور بہت موٹی، سینہ چورا، شانے بلند، اور اگلی ٹانگیں بہت چھوٹی چھوٹی ہوتی ہیں - شانوں کے اوپر کوہان ہوتا ہے - جسم کا اگلا حصہ بمقابلہ پیچھے کے بہت طاقتور ہوتا ہے - رنگ گہرا بادامی لیکن ٹانگیں سفید ہوتی ہیں - مادہ کے کوہان نہیں ہوتا -

گور کے سیلنگ چکلے اور چمکدار ہوتے ہیں جن کا رنگ سبزی مائل اور نیچے کی طرف اُن کا دور قیصرہ نٹ سے بھی زائد ہوتا ہے - ایک صاحب مستر ہیکس نے ایک گور مارا تھا جس کے سیلنگوں وغیرہ کی پیمائش ذیل میں درج کی جاتی ہے -

قد ۶ فٹ ۶ انچ

سیلنگوں کا دور ۱۸ انچ

سیلنگوں کا طول ۲۷ انچ (لیکن تقریباً چھ انچ اوپر کی طرف تھوٹ گیا تھا) - (۱)

گور ہندوستان میں مغربی گہات، مشرقی گہات، ہمالیہ کی نرائی کے مشرقی حصے میں اور نیپال میں ملتا ہے - برما سے جزیرہ نما ملے تک بھی پایا جاتا ہے -

یہہ اکثر چھوٹے چھوٹے گروہ میں ساتھ ساتھ رہتے ہیں جن میں اکثر ایک ہی نر اور دس پلندریہ مادہ ہوتی ہیں - ہانہ کی طرح گور کے بھی بعض نر کسی نا قرمانی کی وجہ سے گروہ سے خارج کر دیئے جاتے ہیں اور وہ نہایت بد مزاج ہو کر بلا وجہ ہی سب پر حملہ آور ہوتے ہیں -

عموماً وہ سہدا جانور ہے - بجز کاشتکاروں کے اور کسی کا کوئی نقصان بھی نہیں کرتا - فصل کے وقت کھیتوں پر وہ ڈاکوں کی طرح توت پڑتے ہیں اور کسانوں کو بھا کر کاشت کو خراب کر دالتے ہیں -

گور پہاڑوں پر بھی باسانی چڑھ جاتا ہے - گرمیوں میں پہاڑوں سے نیچے اتر آتے ہیں اور بارش ہوتے ہی پھر اوپر پہنچ جاتے ہیں - ان کی تندرستی کے لئے نمک نہایت ضروری شے ہے اور نمک چائے کی غرض سے وہ اکثر پہاڑ سے نیچے اترتے رہتے ہیں -

گور اگرچہ اس قدر تن و توش کا جانور ہے پھر بھی نہایت بزدل اور انسان سے خائف رہتا ہے چنانچہ جب آرام کی مرض سے کسی جگہ بیٹھتے ہیں تو دائرہ کی شکل میں ملہ باہر کی طرف کئے ہوئے بیٹھتے ہیں تاکہ باسانی ہر طرف ظار پھیر سکے - انسان کا ذرا سا بھی کھٹکا ان میں سے جس کو ہو جاتا ہے وہ کھروں کو پتک کر تمام گروہ کو آگاہ دیتا ہے - پھر وہ سب جہازیوں کو کچلتے اور درختوں و پامال کرتے ہوئے کسی جملگی کی راہ لیتے ہیں -

ایک مصلف مسٹر سٹیبینگ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ اگرچہ ہند کا بسن (یعنی گور) ایک لطیف سمجھ جانور ہے تاہم ہندوستان کے جنگلوں میں جتنے جانوروں سے ہم نے واقفیت حاصل کی ان میں سب سے زیادہ بزدل اور خائف بسن ہی ہوتا ہے۔ اُس کی قوت شامہ اور سامعہ بہت تیز ہوتی ہیں کیونکہ دشمن کا احساس کافی فاصلے سے کر لیتا ہے اور جسم بھی اُس نے نہایت عظیم اور قوی پایا ہے۔ اُس کے سر پر بڑے اور وزنی سیلنگ ہوتے ہیں جن سے مغلوب اور محصور ہو جانے پر کام لیتا ہے۔ زخمی ہو جانے پر تو وہ دشمن پر نہایت ہی خوفناک حملہ کرتا ہے۔ (۱)

وہ بانس کی ملائم پتی بہت کھاتا ہے۔ اُس کے بچوں کو پالنے کی تدبیریں کی گئیں لیکن وہ زیادہ دن زندہ نہ رہ سکے۔

اِس کو علاوہ گور کے گوری گائے، جنگلی گھلما، بن گٹو، بن پڑا وغیرہ ناموں سے بھی موسوم کرتے ہیں۔

گیال

(Gavæus frontalis.)

گیال یا متھن دریائے برہم پتر کے مشرق میں، آسام اور مشرقی پہاڑیوں پر ہوتا ہے۔

گھال کے زر اور مادہ دونوں کا رنگ کسی قدر سہاہی مائل ہوتا ہے لیکن ٹانگوں بھوری یا سفید ہوتی ہیں - یہہ جسم کا بھاری اور بھدا جانور ہے - اس کا سر چوڑا اور پیشانی چپٹی ہوتی ہے - جسمانی ساخت میں وہ گور کے مشابہ ہوتا ہے لیکن قد بہت چھوٹا ہوتا ہے - سہلک موٹے موٹے؟ وزنی اور سہاہ ہوتے ہیں - گھال باسانی پالا جاسکتا ہے اور گھریلو گائے بیلوں کی طرح اکثر کھا جاتا ہے -

جنگلی گھال پہاڑوں ہی پر رہنا پسند کرتے ہیں اور پتھریلی ناہموار پہاڑیوں پر چڑھنے اترنے کے پورے مامور ہوتے ہیں -

اس کو بھی نمک اور کھاری مٹی بہت مرغوب ہے - چٹاگانگ کے قریب جنگلی گھال پکڑنے کے لئے یہہ ندیوں کرتے ہیں کہ نمک کے گولے جنگل میں ڈال دیتے ہیں اور اس لالچ میں اُن کے گروہ جنگل کو نہیں چھوڑتے - پھر پکڑنے والے اپنے اپنے پالتو گھال اُن کے پاس ہانک لے جاتے ہیں اور اُن کے جسم پر ہاتھ پھیرتے ہیں - رفتہ رفتہ جنگلی گھال بھی اُن سے مانوس ہو جاتے ہیں اور دو چار ہفتوں کے بعد نمک کا لالچ دے کر جنگلی گھالوں کو بھی وہ ہانک لاتے ہیں -

جاوا کا بیل

(*Garæus sondaicus*.)

یہہ صلف برما، مکے اور سہام میں 'نہدر جزائر جاوا'

بورنہو اور بالی میں پائی جاتی ہے -

جاوا کا بھل کھال کی طرح بھاری نہیں ہوتا - اس کا سر اور سہلگ چھوٹے ، رنگ سیاہ لیکن جسم کا پچھلا حصہ اور تانگوں کا نیچے کا حصہ سفید ہوتا ہے - یہہ ہموار زمین پر جنگلوں میں رہتے ہیں - پہاڑ اور پتھریلی زمین اُن کو پسند نہیں - جزیرہ جاوا میں اُن کے گروہ کے گروہ پائے جاتے ہیں -

ارنا

(Bubalis buffalus.)

گائے کی جماعت کے تیسرے حصے میں بھیلے شامل ہیں - اس حصے کی ارنا ایک خاص نوع ہے جو ہندوستان ہی کا باشندہ ہے - ہمالیہ کی ترائی ، سندھین صوبہ بلکمال ، آسام ، اور دریائے برہمپتر کے کناروں پر یہہ جانور ملتا ہے - نیز وسط ہند کے جنگلوں میں گوداوری ندی کے کنارے تک اور لٹکا کے شمالی حصے میں بھی یہہ عظیم الجثہ جانور پایا جاتا ہے -

قد و قامت میں یہہ بھی گور سے کم نہیں ہوتا - جسم کا رنگ سلیمت کی طرح مگر کسی قدر دھندلا سیاہی مائل ہوتا ہے - دم چھوٹی اور پیشانی اور زانوؤں پر بالوں کے گچھے ہوتے ہیں - سہلگ اس قدر بڑے ہوتے ہیں کہ اس کی شکل بہت ہی بھیانک معلوم ہوتی ہے -

آسام میں ارنا کے سینگ سیدھے اور بہت بڑے ہوتے ہیں۔
 لندن کے عجائب خانے میں ارنا کا ایک سینگ ساڑھے چھ
 فٹ لمبائی کا ہے۔ ایک دوسرے ارنا کا سینگ جو آسام
 میں مارا گیا تھا ایک فٹ آٹھ انچ تھا۔ لیکن اور
 مقامات میں ارنا کے سینگ عموماً ایک گز سے بڑے نہیں
 ہوتے۔ تمام دن ارنا کسی جھیل یا دلدل کے کنارے گھاس
 اور چھارہوں کے اندر پڑا سوتا رہتا ہے کیونکہ دھوپ سے اس
 کو بے حد تکلیف ہوتی ہے۔ رات میں باہر آکر چرتا
 پھرتا ہے۔

وہ بڑے بڑے گروہوں میں رہتا ہے۔ ہر سال صرف ایک
 خاص وقت پر ہر نر کئی کئی مادہ کو ساتھ لے کر علیحدہ
 چلا جاتا ہے اور اُن کے بڑے گروہ کئی کئی چھوٹے گروہوں
 میں منقسم ہو جاتے ہیں۔

ارنا کی تند خوئی اور خوفناک خصائل بیان سے باہر
 ہیں۔ دشمن کے سامنے قہقہہ و غصہ کی عجیب تصویر بن
 کر وہ اپنے آپہ مہر نہیں رہ جاتا۔ شیر تک اپنے ہاتھ پاؤں
 بچھا کر حملہ آور ہوتا ہے۔ لیکن ارنا آگ بگولا ہو کر
 یہ خیال چھوڑ دیتا ہے کہ خود اُس پر کیا افتاد پڑے گی۔
 وہ سرخ سرخ آنکھیں پھاڑ کر اندھا دھند بے سوچے سمجھے
 حملہ کرتا ہے اور اس وقت بڑے بڑے شکاریوں کے دل دھل
 جاتے ہیں اگر شکاری ایسا دل مضبوط اور ہرش حواس درست
 نہ رکھے سکے اور صحیح نشانہ نہ لگا سکے تو اُس کی جان

ہرگز نہیں بچ سکتی -

دشمن کے مغلوب ہو جانے پر ہی اس کے ظلم کا خاتمہ نہیں ہوتا اور مار ڈالنے ہی پر وہ مطمئن نہیں ہو جاتا بلکہ اس کے غیظ و غضب کا یہ عالم ہوتا ہے کہ نعش کو پاؤں سے گھلتوں تک کچلتا ، سینگوں سے چھیدتا ، زانو سے دبانا اور ٹھوکریں مارتا ہے - غرض کہ شکاری کی نعش کی یہ حالت کرتا ہے کہ پھر وہ پہچانی بھی نہیں جا سکتی - اسی وجہ سے اکثر اس کے شکار کے لئے ہاتھی پر جانے ہیں - مسٹر ہاجسن بیان کرتے ہیں کہ کبھی کبھی اس کے دھکے سے ہاتھی تک زمین پر آ رہتا ہے -

یہ جانور نہایت جنگجو ہے اور آپس میں بڑی بڑی جنگ آزمائشیں دیتی ہیں - وہ ایک دوسرے کے اپنے اپنے سروں سے ٹکر مارتے ہیں جو قابل دید ہوتی ہیں - جو شکست کھا جاتا ہے وہ میدان چھوڑ کر بھاگتا ہے لیکن فتح یاب ارناس کا پیچھا سہل نہیں چھوڑتا - اپنے حریف کو پوری شکست دے کر جب وہ سر اونچا کرتا اور نچلے پھلا کر اور سرخ سرخ آنکھیں نکال کر دوںکتا ہے تو اُس کی صورت اور بھی ہیبت ناک ہو جاتی ہے -

ہماری گھریلو بھیڑیں اور چفاکش بھیڑیوں کی اصل بھی ارناس ہے - کھونتے سے بلندھے دھلے کی وجہ سے قدرتا اُن کا قد و قامت آزاد ارنوں کے برابر نہیں رہتا مگر مسٹر ہاجسن کی رائے ہے کہ انسان کے زیر حکم رہ کر بھی بجز قد کے

اور کسی قسم کا تغیر ان مہوں نہیں ہوا ہے -
 لنکا کا ارنا ہلدوستان کے بھینسے سے بھی زیادہ خوفناک
 اور طاقتور ہوتا ہے - وہاں ہرن وغیرہ کے شکار میں پالتو ارنے
 سے ایک نہایت عجیب طریقے سے مدد لیتے ہیں - بھینسے
 کی گردن مہوں گھلتا اور پشت پر ایک بکس باندھ دیتے
 ہیں جو سامنے کی طرف کھلا ہوا ہوتا ہے - اس بکس
 میں موم کا ایک چراغ جلا کر رکھ دیا جاتا ہے - شکاری
 بکس کی آڑ مہوں پوشیدہ رہتا اور بھینسے کو جنگل کی
 طرف ہانک لے جاتا ہے - جنگلی جانوروں پر گھلتے اور روشنی
 کا کچھہ ایسا اثر ہوتا ہے کہ وہ شاید تماشہ دیکھنے کی
 غرض سے بھینسے کے پاس آجاتے ہیں - سر یمرسن ٹیلڈنٹ
 تحریر فرماتے ہیں کہ کچھہ ہرن اور سؤر پر ہی ملخص
 نہیں سانپ اور تیلڈوے تک قریب آجاتے ہوں - (۱)

کیپ کا بھینسا

(The Cape Buffalo—Bubalus caffer.)

یہہ مشہور نوع افریقہ کے وسط اور جنوب میں ملتی ہے -
 عادات اور خصائل میں یہہ ارنا کے مشابہ ہے اور قد و قامت
 میں اُس سے کم نہیں ہوتا -

“Sketches of the Natural History of Ceylon,” by Sir. E. (۱)
 Tennent.

گارتھ کینگ صاحب فرماتے ہیں کہ دنیا میں کسی جانور کے سینک اس سے بڑے اور وزنی نہیں ہوتے - اُن کا دور ارنہ کے سینکوں سے زیادہ ہوتا ہے اور دونوں سینک مل کر تمام پھشانی کو تھانک لیتے ہیں حتیٰ کہ اس کی پھشانی میں بندوق کی گولی تک اثر نہیں کرتی اور اس کے سینک پرانے درخت کی چھال کی طرح ناہموار اور گھڑگھڑے ہوتے ہیں -

یہ بھی پانی کے قریب رہتا اور کیڑوں مکڑوں سے پناہ پانے کے لئے کھینچڑ میں لوٹتا اور اس کو اپنے جسم پر لپھٹ لیتا ہے - گولڈے کی طرح اس بھینسے کے ساتھ بھی ایک قسم کے پردے رہتے ہیں جو اُس کی کھال کے کیڑے چن چن کر کھایا کرتے ہیں اور شکاری کے پہنچتے ہی اس کو آگاہ کر دیتے ہیں -

یہ بھی گروہ میں ساتھ ساتھ رہتے ہیں لیکن بعض نر کسی نافرمانی کی وجہ سے گروہ سے نکال دئے جاتے ہیں اور وہ تلذذو اور خوفناک ہو کر بلا وجہ ہی سب پر حملہ کیا کرتے ہیں -

مسٹر سیلوس فرماتے ہیں کہ بیدل چل کر کسی جانور کے شکار میں اس قدر خوف نہیں جیسا کہ کیمپ کے بھینسے میں - شہر بدر بھی اس پر حملہ کرنے کی ایک ساتھ ہمت نہیں کرتا اور بسا اوقات خود اس کو دم دبا کر بھاگنا

پرتا ہے - اس لئے اکثر دیکھا جاتا ہے کہ بھیلے پر دو شیر مل کر چمکے کرتے ہیں -

بعض اوقات وہ شکاری کو ایسا مغالطہ دیتا ہے کہ جب زخمی ہو کر جملہ مرنے لگتا ہے تو کچھ دور جا کر راستہ تبدیل کر کے شکاری کے پیچھے واپس آکر دفعتاً حملہ کر پڑتا ہے -

بلا دانت والے جانوروں کا طبقہ

(The Edentata.)

اس طبقے کے جانوروں کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے کاٹنے والے دانت نہیں ہوتے اور ملکہ میں سامنے کی طرف دانت نہ ہونے کی وجہ سے وہ سب قطعی پوئلے معلوم ہوتے ہیں۔ لیکن اکثر کے تازہ میں موجود ہوتی ہیں جو کہ نکھلی اور سب ایک ہی شکل کی ہوتی ہیں۔ ان میں ایک ہی جڑ ہوتی ہے۔

طبقے کی دو جماعتیں یعنی چیونٹی خور اور پھنگولن بالکل بلا دانت کے ہوتے ہیں۔ ان کے کسی قسم کا کوئی دانت نہیں ہوتا۔

ان کی ٹانگیں اور پلجے نہایت مضبوط ہوتے ہیں۔ پلجے درختوں پر چڑھنے، شاخوں سے لٹکے اور سخت زمین کو کھودنے کے لئے نہایت موزوں ہوتے ہیں۔ اکثر ان کے طور و طریق بھدے اور جسم فربہ ہوتا ہے ان کا قد و قامت چھوٹا اور جسم کا طول ایک گز سے زائد نہیں ہوتا۔ بعض کے جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں اور بعض پر نہایت سخت اور مضبوط چھلکوں کی تھالیں یا پلہٹیں چڑھی ہوتی ہیں۔

بلا دانٹ والے جانور مندرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم

ہوں۔

(۱) سلاتھہ (Bradipodidae)

(۲) آرمادیلو (Dasypodidae)

(۳) چھونٹنی خور (Myrmecophagidae)

(۴) سال (Manidae)

(۵) آرتوارک (Orycteropodidae)

جماعت سلاتھہ

(The Bradipodidae.)

سلاتھہ جلدوبی امریکہ میں ہوتا ہے - اس کے جسم کا
طول تقریباً دو فٹ ہوتا ہے جو لمبے لمبے موٹے اور گھٹے
بالوں سے تھکا ہوتا ہے - تھوڑی چھوٹی اور مدھم مدھم
اور گول گول تارہیں ہوتی ہیں - اگلی تانگوں بہ نسبت
پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں - بعض کے پاؤں تین حصوں
میں اور بعض کے دو میں منقسم ہوتے ہیں اور ان پر بہت
بڑے بڑے اور مہیب ناخون ہوتے ہیں - دم اور کان نام و
نشان کو بھی نہیں ہوتے - رنگ بادامی بھورا ہوتا ہے -

سوچ کی روشنی میں وہ گاہلوں کی طرح شاخوں میں
لٹکا رہتا ہے جس کی خاص وجہ یہ ہے کہ اُس کی

آنکھیں روشنی میں کام نہیں دیتیں اور وہ چلنے پھرنے تک سے معذور رہتا ہے۔ اس میں خصوصیت یہ ہے کہ چاروں ہاتھ پاؤں سے شاخ پکو کر ہمیشہ اُلٹا لٹکا رہتا ہے۔ یہہ قطعی سبزی خور جانور ہے اور جہاں تک تحقیق ہوا ہے وہ پانی پیلے تک کو درختوں سے نہیں اُترتا۔ غالباً رسولے پھل پھول وغیرہ ہی سے اپنی پیاس بجھا لیتا ہے۔ اس جماعت میں دو نوعیں ہیں۔

- (۱) تین انگلی والا سلاتھ (Bradypus tridactylus) جو بریزیل، گائنا اور پھرو وغیرہ میں پایا جاتا ہے۔ ان کے اگلے پاؤں تین حصوں میں منقسم ہوتے ہیں۔
- (۲) دو انگلی والے سلاتھ (Cholopus didactylus)۔ یہہ بھی جنوبی امریکہ میں ملتا ہے۔ اس کے اگلے پانچوں میں دو ہی حصے ہوتے ہیں۔

جماعت آرما قیلو

(The Dasypodidae)

آرما قیلو (Dasypus) اُن شور خوار جانوروں میں ہے جن کے جسم پر قدرت نے حفاظت کی غرض سے سخت چھلکوں کی سپر یا چھوٹی چھوٹی تھالیں بنا دی ہیں۔ اس کا جسم سر سے پاؤں تک تھالوں سے ملدھا ہوا ہوتا ہے۔ ایک خاص تغیر سے اُس کی کھال نہایت سخت چھلکوں کی شکل

اختیار کر لیتی ہے - سر پر اور جسم کے اگلے اور پچھلے حصوں پر یہہ قہالیں غیر مشترک ہوتی ہیں اور پشت پر وہ آگے پیچھے مت سکتی ہیں اور کسی قدر ایک دوسرے کے اوپر چڑھ جاتی ہیں - یہی وجہ ہے کہ وہ اپنے جسم کو باسانی جھکا سکتا ہے اور خوف کے وقت منہ چھپا کر گول ہو جاتا ہے -

اس کا چوڑا اور چپٹا جسم کچھوے کے مانند ہوتا ہے - ٹانگیں چھوٹی لیکن موٹی اور مضبوط ہوتی ہیں - زبان دبڑ کی طرح گھٹتی اور بڑھتی ہے اور باہر دور تک نکل آتی ہے -

اگرچہ اس کا جسم بھاری اور بھدا ہوتا ہے تاہم اپنی حفاظت کے لئے وہ کافی تیزی سے بھاگ سکتا ہے اور اس میں کافی طاقت بھی ہوتی ہے -

وہ جنوبی امریکہ کے وسیع میدانوں میں پایا جاتا ہے اور بھاٹا کھودنے میں کامل اُستاد ہے - اُس میں آنے جانے کے لئے وہ کئی راستے بنا لیتا ہے - خالصتاً وہ سیدھا اور بے ضرر جانور ہے -

اُس کے جبڑوں میں ہر طرف سات یا آٹھ گول اور نکھلی تارھیں ہوتی ہیں -

یہہ سبزی اور کیتے مکوڑے کھایا کرتا ہے اور اکثر سانپ ، گڑگٹ ، مہلک وغیرہ بھی مار لیتا ہے - اس کی بعض نوعیں قبریں کھود کر نعشیں کھا جاتی ہیں -

جلوبی امریکہ میں آرمادیلو کی کئی نوعیں اور صلتیں پائی جاتی ہیں۔ سب سے قدآور آرمادیلو بریزیل میں ملتا ہے (Dasypus gigas) جس کے جسم کا طول پورے ایک گز کا ہوتا ہے۔ اس کی سب سے چھوٹی صنف کے جانور بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں۔

جماعت چیونٹی خور

(The Myrmecophagidae.)

ان کے نام ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ جانور طرح طرح کی چیونٹیوں وغیرہ پر زندگی بسر کرتے ہیں۔

چیونٹیوں کو اکٹھا کر کے اپنا پیٹ بھر لہے کے لئے قدرت نے ان کا منہ اور زبان اس خوبی سے بنایا ہے کہ اپنے شکم پر پی کے لئے وہ چیونٹیوں کو یاسانی جمع کر لیتے ہیں۔ اس کے منہ میں ایک لمبی چونچ کی طرح ایک نلی ہوتی ہے اور اُس میں سانپ کی طرح لمبی زبان ہوتی ہے جس کو وہ جس طرف چاہتا ہے موڑ لیتا ہے اور اس پر لعاب بھی ہوتا ہے جس سے چیونٹیاں وغیرہ فوراً چپک جاتی ہیں۔ چھوٹے سے چھوٹے سوراخ میں وہ یاسانی داخل ہو جاتی ہے اور چشمزدن میں ہزاروں چیونٹیوں کو وہ اپنی غذا بنا لیتا ہے۔

دیمک کے چھتوں کی منتی وہ اپنے مضبوط پلنجوں سے کھود ڈالتا ہے اور لستہ بھر میں تمام دیمک کو چت کر جاتا ہے - دیمک خوار ہونے سے وہ انسان کے لئے بے حد مفید ہے -

ان کے کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے -

اس جماعت کا سب سے مشہور جانور ”بڑے چوونٹکی خوار“ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے (*Myrmecophaga jubata*) - بلا دانت والے جانوروں میں یہہ سب سے قدآور جانور ہے - علاوہ دم کے اُس کا طول تقریباً چار فٹ ہوتا ہے - دم جس پر نہایت لمبے اور گھلے چوہری کی طرح بال ہوتے ہیں تقریباً ایک گز کی ہوتی ہے اور اس کو اٹھا کر سیدھا کھڑا رکھتا ہے - جسم کا رنگ دھندلا خاکی ہوتا ہے - پلنجوں میں مضبوط نکھلے ناخن ہوتے ہیں -

چوونٹکی خور کے چلنے کا طریقہ عجیب ہے - تلووں کو زمین پر رکھنے کے بجائے وہ اپنے لمبے لمبے ناخنوں کو موز کر نیچے کر لیتا ہے اور ان ہی کے بل چلتا ہے -

اُس کے جسم میں طاقت بھی کافی ہوتی ہے اور وہ خونخوار جیگوار (*Jaguar*) تک کا مقابلہ کر کے تھار ہو جاتا ہے - دشمن کو وہ اپنی اگلی تانگیں سے بھالو کی طرح دبا لیتا ہے اور پھر اپنے تیز پلنجوں سے چہر پھار ڈالتا ہے -

بڑا چوونٹکی خور تاریکی ہی میں باہر نکلتا ہے - وہ

مادتاً کھل الوجود اور مست ہوتا ہے اور عموماً بے غور ہے ۔
جب تک اُس کو چھوڑا نہ جائے وہ بھی کسی سے نہیں
بولتا ۔ روشنی میں چھاریوں کے اندر پوشیدہ پڑا رہتا ہے ۔
مادہ کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ ہوتا ہے اور اس
کی پرورش ماں بڑی محبت سے کرتی ہے اور جب باہر
نکلتی ہے تو بچے کو پشت پر بیٹھا لہتی ہے ۔
بوا چھونتی خور اور اس کی دوسری نوعیں صرف جنوبی
امریکہ میں پائی جاتی ہیں ۔

سال کی قسم

(The Manididae.)

سال یا پینگولن (Pangolin) کی جماعت کے جانور بھی
آرماتیلو کے مشابہ ہیں کیونکہ ان کے لمبے جسم پر بھی تھاپت
مضبوط اور سخت تھالیں ہوتی ہیں ۔ یہ عجیب و غریب
جانور ہندوستان میں بھی اکثر جگہ پایا جاتا ہے ۔ جنوبی
ہند میں اس کو ”د سال“ اور ”د بن دھو“ کے نام سے
موسوم کرتے ہیں ۔ شمالی ہند میں ”د سلو“ اور بلکال میں
”د کاتھ پوھو“ کے نام سے مشہور ہے ۔

سال کے جسم کی تھالوں کھپریل کی طرح ایک دوسرے پر
چڑھی ہوتی ہیں ۔ اس کی لمبی چوڑی دم اور ٹانگوں کا
باہری حصہ بھی ان تھالوں سے خالی نہیں ہوتا ۔ ان کے

کلارے چھیلی کی طرح تیز دھار کے ہوتے ہیں - خطرے کے وقت وہ جسم کا گول گول لپیٹ لیتا ہے اور پھر کسی جانور کی مجال نہیں کہ اس پر مدھ مارے - ڈھالیں سخت اس قدر ہوتی ہیں کہ ایک مرتبہ ایک سال پر دستوں کی دو گولیاں ماری گئیں پھر بھی اُن پر کچھ اثر نہ ہوا - سال کی تانگوں بہت چھوٹی چھوٹی اور پاؤں میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں جن سے وہ باسانی زمین کو کھود سکتا ہے - سال کے بھی دانت قطعاً نہیں ہوتے اور تھوڑی اور زبان اتنی لمبی نہیں ہوتی جتنی کہ چھوٹی خور کی - سال کی چال میں بھی وہی خصوصیت ہے جو آرما ڈیلو میں ہے یعنی وہ یہی اگلے پاؤں کے ناخنوں کو سرز کر تلواروں کے نیچے داب لیتا ہے اور ان ہی پر چلتا ہے - ہندوستان کے علاوہ یہہ ملے جنوبی چین اور افریقہ میں بھی اکثر جگہ پایا جاتا ہے -

ہندوستان کا سال

(Manis pentadactylus).

ہندوستان میں پہاڑی مقاموں میں یہہ اکثر جگہ ملتا ہے لیکن اس کی زیادہ تعداد کہیں نہیں ہے - جسم کا طول دو ڈھائی فٹ اور دم جو موٹی اور چوری ہوتی ہے تقریباً تیسوہ فٹ ہوتی ہے -

گردن اور پیٹ کے علاوہ اس کے تمام جسم پر ڈھالوں ہوتی ہیں جن کا رنگ بادامی اور کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - یہہ بھی رات ہی کو باہر نکلتا اور چیونٹوں کی تلاش میں چکر لگاتا ہے - دیمک اس کی خاص غذا ہے - سال بہتوں میں رہتا ہے جس کو وہ ایلے لمبے اور مضبوط ناخنوں سے ڈھالو اور آٹھ دس فٹ گہرا باسانی کھود لیتا ہے - اس غار کا آخری حصہ چھ فٹ مدور ہوتا ہے - ایک بہتے میں اس کا ایک ہی جوتا رہتا ہے اور وہ اس کے اندر جا کر اس کے سوراخ کو مٹی سے بند کر لیتے ہیں - موسم سرما میں اُن کے ایک یا دو بچے ہوتے ہیں - بچوں کی ڈھالوں سخت نہیں ہوتیں - عمر کے ساتھ رفتہ رفتہ وہ سخت ہوتی جاتی ہیں -

شکم کا سال

(Manis aurita.)

یہہ ہلدوستانی سال سے چھوٹا ہوتا ہے اور شکم " ملے اور چین میں پایا جاتا ہے - اہل چین اس کا گوشت کھاتے ہیں اور چھلکوں کی کچھ ادویات تیار کرتے ہیں -

جماعت آرتووارک

(The Orycteropodidae or Aard fark.)

آرتو وارک صرف افریقہ میں پایا جاتا ہے - اس جماعت

میں یہی ایک نوع ہے - اس کی ٹانگیں چھوٹی ، ناخن مضبوط اور کھونڈے کے لئے موزوں - کھال دبیز اور جسم پر دور دور پر بال ہوتے ہیں - اس کی لمبی تھوڑھی اور لعاب دار زبان ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بھی اُسی طبقے کا جانور ہے جس کا کہ چیمونٹی خور ہے - ان کے بعض بعض قارہوں کے علاوہ اور کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے جس کا طول تقریباً تین فٹ ، دم تقریباً فٹ اور قد بھی تقریباً فٹ کے قریب ہی ہوتا ہے -

یہ بھی بھٹنوں میں رہتا ہے جس کو وہ بڑی سرعت سے کھود لپکتا ہے - تمام دن اُسی میں پوشیدہ رہتا ہے اور رات ہوتے ہی دیمک کی تلاش میں باہر نکل آتا ہے - وہ اس قدر دیمک خور ہے کہ اُس کا گوشت تک کھتا ہو جاتا ہے - پھر بھی ہائینٹروٹ قوم کے لوگ اس کا گوشت نہیں چھوڑتے -

طبقہ گوشت خوار

(The Carnivora.)

دنیا کے تمام درندے اور شکاری جانور اسی طبقے میں شامل ہیں - ان کے قوی اکثر مضبوط اور خصلتیں تند ، ظالمانہ اور خونخوار ہوتی ہیں کیونکہ حصول غذا کے لئے ان کو روز مرہ دوسرے جانور ہلاک کرنا پڑتے ہیں - ان ہی کی وجہ سے سبزی خور جانوروں کی تعداد میں زیادتی نہیں ہونے پاتی اس لئے درندوں کا وجود بھی حکمت سے خالی نہیں - ورنہ سبزی خوروں کی کثرت سے دنیا کی پیداوار خود ان ہی کے لئے کافی نہ ہوتی -

اس طبقے کے جانور اکثر خشکی کے ریلے والے ہیں اور بعض دریائی بھی ہیں مثلاً وہیل - یہہ مچھلیوں اور دوسرے آبی جانوروں پر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں اور ان کا ذکر لاحقہ کیا جا چکا ہے -

اگرچہ ان کی بڑی خصوصیت گوشت خوار ہونا ہے تاہم ان میں بعض ایسے بھی ہیں جو علاوہ گوشت کے دوسری اشیاء بھی کھاتے ہیں مثلاً بھالو کہ اُس کو پھل ، شہد اور چیزیں بھی نہایت مرقوب ہیں اور وہ ان کو بڑے شوق سے کھاتا ہے -

ان کے کاتنے والے دانٹوں کی تعداد ہر جیسے میں چھ ہوتی ہے - ان کے دونوں جانب ایک ایک لمبا اور نہایت

مضبوط کیلا ہوتا ہے۔ چر شکار کو گرفت میں لہلے کے لئے نہایت کار آمد ہوتا ہے۔ قازھوں کی تعداد اکثر حسب ذیل ہوتی ہے :-

$$\text{دودھہ قازھوں } \frac{12-14}{12-14} - \text{قازھوں } \frac{3-3}{3-3}$$

مگر بعض میں ان کی تعداد مختلف ہوتی ہے۔

قازھوں سامنے سے پیچھے کی طرف سلسلہ وار بڑی ہوتی جاتی ہیں۔ ان کی قیلچہ نما قازھہ (Carnassial tooth) سب سے بڑی ہوتی ہے اور اُس پر نیز دھاردار حلقے اُٹھے ہوتے ہیں۔ اوپر نیچے کی قیلچہ نما قازھوں باہم قیلچہ کی طرح رگڑتی ہیں اور گوشت کے ٹکڑے کرنے کے لئے بڑی مفید ہوتی ہیں۔

یہہ جانور اکثر چھریرے جسم کے اور نہایت پھرتیلے ہوتے ہیں۔ دور دھوپ میں شاید ہی کسی دوسرے طبقے کے جانور ان کی ہمسری کر سکیں اور زندہ شکار کے تعاقب کے لئے پھرتی اور تیزی کا ہونا ضروری بھی ہے۔

تقریباً سب کے پاؤں میں بڑے بڑے اور مضبوط ناخن ہوتے ہیں۔ بعض بعض کے ناخنوں میں ایک خاص وصف یہہ ہوتا ہے کہ عموماً اُن کی نوکیں گوشت کی گدی پر رکھی دھتی ہیں اور گھسے نہیں پاتیں۔ صرف جب شکار پر دلچسپ چلایا جاتا ہے تو وہ باہر نکال آتی ہیں۔ (Retractable claws) -

اس طبقے کے اکثر جانور اپنی انگلیوں کی گدیوں پر چلنے والے ہوتے ہیں (digitigrade) اس لئے وہ نہایت تیز دو ہیں اور ان کی چال میں نام و نشان کو آہٹ نہیں ہوتی - شیر، کتا وغیرہ سب انگلیوں کی گدیوں ہی پر چلتے ہیں - مستیلیدے (Mustelidae) جماعت کے جانور اپنا نصف تلورے اور بھالو جماعت کے جانور انسان کی طرح اپنے پورے تلورے زمین پر رکھتے ہیں (Plantigrade) -

ان کی قوت سامعہ اور شامہ دونوں تیز اور زبان کھر کھری ہوتی ہے بالخصوص بلی اور سپویت کی جماعتوں کی زبان پر تو خاصے خار ہوتے ہیں - کھر کھری زبان کے ذریعہ سے ہڈی پر چسپان گوشت صاف چھوٹ آتا ہے -

اس طبقے کے بعض چھوٹے چھوٹے جانوروں کے جسم کا ملائم سمور نہایت کارآمد اور قیمتی ہوتا ہے - اکثر ان کی دم کے نیچے ایک گڑہ ہوتی ہے جس میں بدبودار مادہ پیدا ہوتا ہے -

علاوہ آسٹریلیا کے تمام روے زمین پر یہہ پائے جاتے ہیں اور بالخصوص ایشیا اور افریقہ کے گرم حصے تو قدآور اور خوفناک گوشت خوار جانوروں کے مخزن ہیں - جو گوشت خوار آسٹریلیا میں پائے جاتے ہیں وہ سب کیسہ دار ہوتے ہیں اور ان کو اسی طبقے میں جگہ دی جاتی ہے -

گوشت خوار جانور ملدرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم

ہیں -

- (۱) بلی (Felidæ)
 - (۲) کتا (Canidæ)
 - (۳) مسیلیدے (Mustelidæ)
 - (۴) لکڑ بگھا (Hyenidæ)
 - (۵) سیویٹ (Viverridæ)
 - (۶) بھالو (Ursidæ)
-

بلی کی جماعت

(The Felidae.)

گوشت خوار طبقے کی یہہ خاص جماعت ہے اور ان میں وہ خصوصیتیں جو گوشت خواروں میں ہونی چاہئے بدرجہ اتم پائی جاتی ہیں - یہہ قطعاً گوشت خوار ہیں اور کوئی دوسری غذا ان کو مرغوب نہیں - اس کی تصدیق ان کے دانتوں کی ساخت پر فور کرنے سے ہو سکتی ہے - ان میں قازہوں کی تعداد کم ہوتی ہے کیونکہ سبزی خوروں کی طرح ان کو ایلی غذا پیسلی نہیں پڑتی - دانتوں پر تیز دھاریں ہوتی ہیں اور وہ گوشت کو کاٹنے اور تکتے تکتے کرنے کے لئے نہایت موزوں ہوتی ہیں - ان کے کپلے تمام جانوروں سے بڑے، نکیلے اور مضبوط ہوتے ہیں - دانتوں کی تعداد حسب ذیل ہے :-

$$\text{کاتنے والے دانت } \frac{3-3}{3-3} - \text{کیلے } \frac{1-1}{1-1} - \text{دودھہ قازہیں } \frac{3-3}{2-2} -$$

$$3+ = \frac{1-1}{1-1} \text{ قازہیں}$$

قازہوں کی کمی کی وجہ سے ان کے جبڑے چھوٹے لیکن نہایت مضبوط ہوتے ہیں - کھوپڑی گول اور زبان خاردار ہوتی ہے جو اکثر جانوروں کی کھال تک چات کر پہاڑ قاتلی ہے -

اگلے پاؤں میں اکثر پانچ پانچ اور پچھلوں میں چار چار ناخن ہوتے ہیں - انگلیوں کے نیچے گوشت کی ایک موٹی تہ ہونے کے باعث اُن کی چال میں ذرا بھی آہٹ نہیں ہوتی اور اس وجہ سے اُن کو شکار میں نہایت آسانی ہوتی ہے - یہہ شب میں شکار کرتے ہیں اور قدرت نے ان کی آنکھوں کی ساخت اس طرح رکھی ہے کہ اُن کو تاریکی میں بھی نظر آتا ہے - اس جماعت کے تمام جانوروں میں یہہ وصف ہے کہ وہ آنکھوں کی پتلیوں کو پھلکا کر بڑی کر سکتے ہوں جس سے کہ روشنی کی کرنوں ان کی آنکھوں میں ایک خاص تعداد میں داخل ہوتی ہوں اور اُن کو تاریکی میں بھی کم و بیش نظر آنے لگتا ہے -

یہہ اکثر پھرتیلے ہوتے ہیں اور بڑی بڑی چھلانگوں بہرہ سکتے ہیں - ان کی قوت سامعہ تیز ہوتی ہے اور موچہیں لمس کا کام بخوبی انجام دیتی ہیں -

یہہ جانور گروہ پسند نہیں ہوں بلکہ یا تو قطعی تلہا یا زیادہ سے زیادہ ایک جوزہ علیحدہ زندگی بسر کرتا ہے - مشرقی نصف الارض میں ان کی ملدرجہ ذیل نوعوں پائی جاتی ہیں -

- (۱) شیر بدر (۲) باگھہ (۳) بگھرا یا تیلدوا (۴) بلی
- (۵) لکس بلہاں یا سیاہ گوش (۶) چیتا اور مغربی نصف الارض
- یعلیٰ براءظم امریکہ میں ان کی صرف دو نوعوں پائی جاتی ہیں (۱) جیگوار (۲) پھوما - آسٹریلیا میں اس جماعت

کا کوئی جانور نہیں ہوتا -

شیر ببر

(The Lion or Felis leo)

شیر ببر گوشت خوار طبقے میں جماعت بلی کی ایک نوع ہے - وہ جنگل کا بادشاہ اور عالم حیوانی کا سردار کہلاتا ہے - اُس کی مہمانت اور سلجیدہ شکل ، شاہانہ چال اور جھوٹانگریز قوت جسمانی سب اُس کے اعلیٰ مرتبہ ہونے کی شاہد ہیں - مخلوق میں کوئی جانور نہیں جو طاقت میں اُس کی ہمسری کر سکے یا خوف زدہ ہو کر سہم نہ جائے - اپنے مہیب پلجے کے ایک ہی تہیز سے وہ بیل کی ریڑھ کی ہڈی تک چور چور کر دیتا ہے اور پوری تیزی سے بھاگتے ہوئے گھوڑے کو پیچھے کو لڑھکا دیتا ہے -

فی زمانہ شیر تمام افریقہ میں پایا جاتا ہے - ایشیا میں مہسو پوتامہ اور ایران میں ہوتا ہے - ہندوستان میں صرف گتھار میں پایا جاتا ہے - لیکن ابھی سو سال کا زمانہ بھی نہیں گزرا کہ وہ ہندوستان کے مغربی شمالی حصے میں بہاولپور اور سندھ سے جمنا تک ملتا تھا - بلدیہل کہلاتا اور نریدل کے کنارے اور جلوب میں خاندیش تک بھی پایا جاتا تھا -

اب سے قبل شیر عرب ، سہریا ، اور یورپ کے جنوبی حصوں

میں بھی پایا جاتا تھا۔ اس کی تعداد بھی روز بروز کمی پر ہے اور اگر یہی کیفیت جاری رہی تو جلد از جلد وہ زمانہ آنے والا ہے کہ اس عظمت و شان کا جانور دنیا سے نہست و نابود ہو جائیگا۔

اکثر اہل فن کی رائے تھی کہ افریقہ اور ایشیا کے شہر علیحدہ علیحدہ اصناف کے جانور ہیں لیکن اب زیادہ تر اس امر پر متفق ہیں کہ ان دونوں میں کوئی ایسا فرق نہیں کہ جس کی بنا پر وہ علیحدہ علیحدہ اصناف کے جانور تصور کئے جائیں۔ ہاں یہ فرق ضرور ہے کہ افریقی شیر کی گردن کے بال زیادہ بڑے اور خوش نما ہوتے ہیں اور اُن کے شکم پر لمبے بالوں کی دھاری ہوتی ہے جو ایشیائی شیر میں نہیں پائی جاتی۔

ایک تجربہ کار شکاری کا بیان ہے کہ افریقی شیر کی لمبائی مع دم کے تقریباً دس فٹ ہوتی ہے۔ ہلدوستانی شیر کی پیمائش ڈاکٹر جردن حسب ذیل بتلاتے ہیں۔

طول $8 \frac{1}{4}$ سے $9 \frac{1}{2}$ فٹ تک - قد $3 \frac{1}{4}$ فٹ - پنچھ کا

قطر $4 \frac{1}{4}$ انچ -

شیرنی قد میں کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے اور اس کی گردن پر بال بھی نہیں ہوتے۔

شیر کا رنگ بھورا ہوتا ہے اور جسم پر دھاری یا دھبے

نہیں ہوتے - گردن کے بال اُس کی خاص خصوصیت ہیں جن کی وجہ سے اُس کے چہرے سے ایک دہدہ اور دھب ظاہر ہوتا ہے -

اُس کا سر بہت بڑا اور آنکھیں چمکتی ہوئی ہوتی ہیں - جسم کا پچھلا حصہ بمقابلہ اگلے کے دبلا اور کمزور ہوتا ہے - لمبے لمبے مضبوط کیلے اور سکڑنے والے پلجے (Retractable claws) زندہ جانور کو گرفت میں لے آئے اور اُن کے دبیز چمڑے کو چہرے پہانے کے لئے خاص طور سے مناسب ہوتے ہیں -

زبان نہایت گھڑگھڑی خاردار ہوتی ہے - یہہ خار زبان کے درمیانی حصے میں تقریباً $\frac{1}{4}$ انچ لمبے ہوتے ہیں اور ایسے تھوس اور مضبوط ہوتے ہیں کہ چاٹتے ہی اکثر جانوروں کی کھال سے خون بہنے لگتا ہے -

شیر کی دم کے آخر میں بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جس کے اندر چھوٹے سے سہلگ کی شکل کا ایک خار ہوتا ہے - اِس کے متعلق یہہ روایت مشہور ہے کہ غصہ آنے پر وہ اُس کو اپنے جسم پر مار مار کر اپنے غیظ و غضب کو بڑھاتا ہے - لیکن یہہ بات قرین قیاس نہیں - حق یہہ ہے کہ اِس کے مفاد تک ابھی انسان کی فہم نے رسائی نہیں کی ہے -

شہر کی گرج ایک نہایت ہی مہذب آواز ہے - شب

کے سناٹے میں جب وہ گلیجان جلگل میں گرجتا ہے تو جلگل گونج اٹھتا ہے اور چھوٹے بڑے تمام حیوان خوف سے کانپ جاتے ہیں۔ جب شیر اور شہرئی دونوں ساتھ ہوتے ہیں تو مانند سے نکلتے ہی پہلے شہرئی گرجتی ہے اور پھر شیر۔ اس طرح یکے بعد دیگرے گرجتے ہوئے اُس مقام پر پہنچتے ہیں جہاں کہ اُن کو شکار ملے کی اُمید ہوتی ہے اور شکم سیر ہونے پر وہ پھر گرجنا شروع کرتے ہیں اور تمام حیوانوں کو خوفزدہ کر دیتے ہیں۔

جولس جہرارتہ شہر کے مشہور فرانسیسی شکاری جن کو اُس ہی کی شکاری کی وجہ سے زبان خلق نے شیر افکن (the lion-killer) کا خطاب دیا تھا فرماتے ہیں کہ شیر کی گرج میں دس بارہ مختلف آوازیں ہوتی ہیں۔ اولاً دھیمی دھیمی آہیں شروع ہوتی ہیں اور رفتہ رفتہ ان کا سر بھاری اور بلند ہوتا جاتا ہے۔ ہر آواز تھوڑے تھوڑے وقفہ پر ہوتی ہے۔

گاردن کملنگ صاحب شہر کی آواز کا مفصل ذکر کرتے ہوئے تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شیر کی خاص خصوصیت اُس کی آواز ہے جو نہایت پُرہیبت اور پُر اثر ہوتی ہے۔ بعض اوقات وہ پانچ چھ بار نہایت پُرہیبت آہیں بھرتا ہے اور پھر یہہ آہیں رفتہ رفتہ دھیمی ہو کر اس کی آواز ختم ہو جاتی ہے۔ بعض مرتبہ وہ بلند اور ہیبت ناک گرج سے جلگل کو چونکا دیتا ہے۔ یہہ آوازیں بھی جلد جلد یکے بعد دیگرے پانچ

یا چھ بار ہی ہوتی ہیں اور تیسری گرج تک بلند ہوتی جاتی ہیں پھر پانچ چھ آوازوں تک رفتہ رفتہ دھیمی ہوتی جاتی ہیں اور یہ دور کے بادلوں کی گرج کی طرح معلوم ہوتی ہیں - اکثر ایسا ہوتا ہے کہ شیروں کا گروہ مل کر گرجتا ہوا سدانی دیتا ہے - گروہ کا ایک شیر پیش قدمی کرتا ہے اور دو تین یا چار شیر بڑے قاعدے کے ساتھ اس طرح گرجتے ہیں کہ جیسے انسان مل کر کسی راگ کے سروں کو اُٹھاتے ہوں ۔

افریقہ کے باشندے شیر کی آواز سے ایسے واقف ہوتے ہیں کہ اُس کو سن کر فوراً بتلا دیتے ہیں کہ وہ بھوکا ہے یا شکم سیر ، غصے میں ہے یا جوش و مستی میں - مشہور و معروف پادری موفٹ (Mofatt) صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ایک شیر جو تھوڑے تھوڑے وقفے پر گرجتا تھا اور جس کی آواز وسیع میدان میں پھیل کر رفتہ رفتہ کم ہو جاتی تھی ہمارے قریب ہی سے گذرا - میں نے اُن وہ بلا لاؤں ” کی توجہ اُس کی طرف مبذول کرائی اور اُن سے پوچھا کہ کوئی خوف تو نہیں ہے - وہ اُس آواز کی طرف ہمہ تن گوش ہو گئے گویا کسی شگسا کی آواز سن رہے ہوں اور دو ایک لمحہ تک بغور سنانے کے بعد بولے کہ کوئی خوف نہیں ہے وہ بہت بھر چکا ہے اور سونے جا رہا ہے - وہ لوگ صحیح کہتے تھے - صبح ہونے پر میں نے پوچھا کہ اُن کو کیسے معلوم ہو گیا تھا کہ شیر سونے جا رہا ہے - انہوں نے جواب دیا ہمارا اُن کا رات دن کا ساتھ ہے - وہ تو ہمارے ہمسایہ ہیں ۔

شیرنی کے ایک حمل سے لے کر دو سے پانچ تک بچے ہوتے ہیں جن کی پرورش وہ بڑی محنت سے کرتی ہے - تقریباً چھ ماہ تک وہ اُن کو دودھ پلاتی ہے اور غذا تلاش کرنے کے علاوہ اُن کو تلہا چھوڑ کر کبھی نہیں جاتی - اس وقت شیرنی نہایت خوفناک ہو جاتی ہے اور اپنے بچوں کی حفاظت میں اپنی جان تک دینے میں دریغ نہیں کرتی - وہ کسی پوشیدہ اور تلہا مقام میں بچوں کو جلتی اور دھیں اُن کو رکھتی ہے - پھدائیش کے وقت بچے چھوٹی بلی کے برابر ہوتے ہیں اور تقریباً دو ماہ میں چلنے پھرنے لگتے ہیں - جب وہ بڑے ہو جاتے ہیں ماں اُن کو ساتھ لے جاتی اور شکار کرنا سکھاتی ہے - اُس وقت گرد و نواح کے چھوٹے چھوٹے جانوروں کی خیر نہیں کھونکہ بچے حصول غذا ہی کی غرض سے نہیں بلکہ شکار کی مشق حاصل کرنے کے لئے بھی بیسوں جانوروں کو روزانہ ہلاک کر ڈالتے ہیں -

شیر کے بچوں کے رنگ میں یہ خصوصیت ہوتی ہے کہ اُن کے جسم پر چھوٹی چھوٹی بادامی دھاریاں ہوتی ہیں جو جوانی تک رہتی ہیں اور پھر رفتہ رفتہ غائب ہو جاتی ہیں -

شیر بھر عموماً گروہ کے ساتھ نہیں رہتا بلکہ ایک ایک جڑہ علیحدہ رہتا ہے - کچھ ماہ تک شیرنی بچوں کو شیر سے علیحدہ رکھتی ہے - پھر شیر شیرنی اور بچے اُس وقت تک ساتھ رہتے ہیں جب تک بچے خود اپنی گذر کرنے کے قابل نہ ہو جائیں اور شیر ہی پر تمام خاندان کی پرورش

کا یار ہوتا ہے - ایک صاحب کو ایک بار افریقہ میں ایک شہر کے خاندان کو شکار مارتے اور کھاتے دیکھنے کا اتفاق ہوا تھا - آپ نے اس واقع کا بیان اس طرح کیا ہے کہ وہ مہرا کیسپ زو گو لیلک میں پڑا تھا - شام کے وقت میں ہوا خوری کو قریب نصف مہل نکل گیا تھا کہ زیبرا کا ایک گروہ سامنے بھاگتا ہوا نظر آیا - جب وہ مجھ سے تقریباً دو سو گز کے فاصلے پر تھے تو سب سے آگے والے جانور پر بجلی کی طرح کوئی پیلا پیلا جانور توپا اور اُس کے دھکے سے وہ فوراً گر گیا - مجھ سے قریب ساٹھ گز کے فاصلے پر ایک درخت تھا اور اس سے قبل کہ شیر کو ادھر ادھر نظر ڈالنے کا موقع ملے تماشہ دیکھنے کی غرض سے میں اُس پر چڑھ گیا اور پہنچ کر جب میں نے دیکھا تو شیر اُس خوبصورت دھاری دار جانور کو مار چکا تھا لیکن ابھی کھانا شروع نہیں کیا تھا - پہلے اُس نے زور زور سے آوازیں کیں اور کسی نے اس کا جواب بھی دیا - دو ایک لمحہ کے بعد ایک شیرنی معہ چار بچوں کے اُسی سمت سے دوڑتی ہوئی آئی چندر سے زیبرا کا گروہ بھاگتا آیا تھا - اِس میں شبہ نہیں کہ شیرنی صرف اِس غرض سے روانہ کی گئی تھی کہ وہ اُس گروہ کو گھیر کر اُس مقام کی طرف لائے جہاں کہ شیر پوشیدہ تھا -

وہ شیر کا تمام خاندان اب زیبرا کے چاروں طرف کھڑا ہو گیا اور وہ نظارہ قابل دید تھا - بچے شکار کو چیرنے پھاڑنے کی کوشش کر رہے تھے لیکن دیہڑ کھال میں اُن کے دانت نہ

گھستے تھے - اب شیر بیٹھہ گھا اور شیرنی بھی بچوں کو
 ہٹا کر چار پانچ گز کے فاصلے پر جا بیٹھی - تب شیر اُٹھا
 اور زبیرا کی لاش کو کھانا شروع کیا اور جلد اُس کی ایک
 پچھلی ٹانگ ختم کر کے کچھہ نور جا بیٹھا - تب شیرنی
 اُٹھی اور اُس نے زبیرا کی کھال کو چاک کیا اور گوشت کے
 بڑے بڑے لقمے منہ بہر بہر کے نکلے لگی - بچوں کو بھی
 کھانے سے منع نہ کرتی تھی - یہہ چھوٹے چھوٹے شہر غراتہ
 اور لوتے بھڑتے تھے - لیکن شیرنی اُن کی جنگ جلد کی
 طرف توجہ نہ کرتی تھی ہاں اگر کوئی بچہ اس کے کھانے میں
 مُخل ہوتا تھا تو پلجے سے تھپڑ مار دیتی تھی - جب
 زبیرا کی کچھہ ہڈیاں ہی باقی رہ گئی تو اُن کا چسپان گوشت
 نوچنے کے لئے ہزارہا گدے آسمان پر چکر لگا رہے تھے - شیر
 کا خاندان اب وہاں سے چل دیا مگر شیر بار بار پچھہ
 نظر ڈالتا تھا کہ کوئی اُن کا تعاقب تو نہیں کر رہا ہے -

عموماً شیر دن میں شکار نہیں کرتا - شام ہوتے ہی حصول
 غذا کی فکر اُس کو دامن گھر ہوتی ہے - بلی کی جماعت
 کے دوسرے جانوروں کی طرح وہ بھی جب تک کہ بھوک سے
 مضطرب نہ ہو جائے شکار کھلے میدان حملہ نہیں کرتا - اکثر
 اس کا یہہ دستور ہے کہ کسی جھارتی یا راستے کے کنارے
 جہاں جانوروں کی آمدورفت رہتی ہے پوشیدہ ہوکر پیمت
 کے بل بیٹھہ رہتا اور جیسے ہی کوئی جانور قریب پہنچتا
 ہے پڑی سی چھلانگ بہر کر اسی پر جا کرتا ہے -

اکثر ایسا بھی ہوتا ہے کہ جانور کے فاصلے کا صحیح اندازہ نہ ہونے سے وہ چوک جاتا ہے۔ پہلی چھلانگ میں چوک جانے پر پھر شاذ و نادر ہی اُس کو کامیابی ہوتی ہے اور اکثر اُس کو اپنا سا منہ لے کر واپس آنا پڑتا ہے۔ نہرنگی قدرت کا کرشمہ بھی دیکھنے سے تعلق رکھتا ہے کہ شہر جیسی خونخوار ہستی کو شکار کا تعاقب کی قوت قدرت نے عطا نہیں کی ورنہ بھچارے نحیف اور کمزور جانوروں کا دنیا میں کہیں ٹھکانا نہ رہتا۔

بھوک سے مضطرب ہو کر بے باکانہ دن دھارے آبادیوں میں گھس کر شہر بیل بکری وغیرہ کو مار لے جاتے ہیں چنانچہ ایک دفعہ ذکر ہے کہ ایک صاحب کا کیمپ افریقہ میں پڑا تھا جو کہ چاروں طرف اونچے اونچے کانٹے لگا کر محفوظ کر دیا گیا تھا اور جانوروں کو درانے کی غرض سے آگ بھی روشن کر رکھی تھی۔ شب میں ایک شہر کانٹوں کے اونچے ٹھہر کو پہاند کر اندر کود آیا۔ دو آدمی آگ کے قریب ایک ہی کیمبل اڑتے سو رہے تھے۔ چنانچہ ایک کو شہر نے منہ میں داب لیا اور باہر کود گیا۔ چھرت انگیز بات یہہ ہوئی کہ اُس بدقسمت کے سانہہ جو دوسرا آدمی سو رہا تھا اُس نے بڑی دلہری سے ایک چلتی ہوئی لکڑی کھینچ لی اور شہر کے سر کو خوب زد و کوب کی لیکن بے سونہوا۔ بھوک میں شیر کو نہ آگ کا خوف دھا تھا نہ مار کا۔

باہر پہنچ کر اُس نے انٹی تکلیف بھی گوارا نہ کی کہ

نمیش کو کہیں دور لے جائے بلکہ گھوڑ کے قریب ہی اس کو کھانا شروع کر دیا - ہڈیوں کے چٹکے اور توتلے کی آوازیں نک کھسپ میں سدائی دیتی تھیں - ”

مشرقی افریقہ میں جس کا زیادہ تر حصہ گہلے جنگلوں سے ڈھکا ہے شہر بھر کثرت سے ہیں - یورپ کی جنگ عظیم میں اس سرزمین میں انگریزی اور جرمن فوجوں کے درمیان کئی سال تک جنگ چھڑی رہی تھی - شہروں کی بے باکی کی یہ کیفیت تھی کہ ان مقاموں سے بھی جہاں تمام تمام دن گولیوں کی بوچھاڑ ہوتی تھی اور توپوں کی آواز سے زمین تک کانپ اُٹھتی تھی وہ نہ بھاگے بلکہ شب ہوتے ہی خندقوں کے چاروں طرف دھاڑیں مارا کرتے تھے - سپاہی ان خندقوں میں ہی رات کو سوتے تھے اور شہروں کے خوف سے وہ کپڑے کی چادریں اوپر پھیلا لیتے تھے - قطعاً کھلے دھنڈے سے ایک پتلی سی چادر کی آڑ بھی ان کو غلہمت معلوم ہوتی تھی - سنتری بھچارے کو لمبے لمبے پر جان کا خوف رہتا تھا - ایک افسر نے وہاں کا ذکر کرتے ہوئے لکھا ہے کہ وہ اگرچہ اس بات کے بہت سے آثار تھے کہ جرمن فوج ہمارے قریب ہی پڑی ہے تاہم اس نے ہم پر حملہ کبھی نہ کیا - برخلاف اس کے شہروں نے مصمم ارادہ کر لیا تھا کہ ہمارا ایک لمبے بھی چوڑے سے گذرنے دیں گے - ان کی خوفناک گرجوں سے شب نہایت مہیب ہو جاتی تھی -

نقدونامی مقام میں ایک چھوٹا سا کھسپ تھا جس کے

بچے میں توں سپاہی ایک جھوپڑی میں سو رہے تھے - ایک شہر بغیر آہٹ یا آواز کئے اُس کے اندر آ گیا اور سوتے ہوئے سپاہیوں میں سے ایک کو منہ میں داب لیا - بھجڑے کے منہ سے ایک درد ناک آواز نکلی پھر بالکل سناٹا ہو گیا -

اگرچہ یہہ جانور گروہ میں نہیں رہتا پھر بھی افریقہ کے شہر اکثر مل کر شکار کرتے ہیں اور بہتی ہوشیاری سے ایک دوسرے کی امداد کرتے ہیں - جن مقاموں میں شکار کی کمی ہوتی ہے اُن میں بالخصوص وہ اسی تدبیر سے کام لیتے ہیں - دن بھارے دس بارہ شہر مل کر کسی جانور کو پہاڑ کی کسی تلک وادی میں گھیر لے جاتے ہیں جہاں کہ گروہ کے کچھ شہر پہلے ہی چھپے رہتے ہیں اور جیسے ہی جانور ان کے قریب پہنچتا ہے وہ اس پر حملہ آور ہوتے ہیں - شہر کی قوت جسمانی تعجب خیز ہے - بالخصوص اُس کے پنجے کا تھوڑا نہایت ہی مہیب ہوتا ہے - وہ پورے قد کے گائے بھلی کو پکڑ کر چوڑی چوڑی خلدقوں پار کر جاتا ہے اور ان کو اٹھا کر دس بارہ فٹ بلند دیوار کوں جاتا اس کا ادنیٰ کرشمہ ہے - لیکن اس کی قوت میں مبالغہ بھی اکثر کہا جاتا ہے - مثلاً اکثر لوگ کہتے ہیں کہ شیر گائے بیل کو اٹھا کر اس طرح لے جاتا ہے جیسے بلی چوہے کو داب لے جاتی ہے - یہہ قابل یقین نہیں - اصل یہہ ہے کہ گائے بیل کا اگلا حصہ ہی منہ میں دبا رہتا ہے بڑھ

جسم زمہن پر رگڑتا چلتا ہے - شہر کے آنے کی خبر پاتے ہی لوگوں کے ہوش و حواس تھکاتے نہیں رہ جاتے اور اُس اضطراب کے عالم میں اُن کو اِس کا کافی احساس نہیں ہوتا کہ وہ گائے بیل کو چوہے کی طرح دابے تھا یا کس طرح ؟

شہر بڑا نقصان رساں جانور ہے اور اِس لئے انسان نے بھی قتل المودی قبل الایذا پر عمل کرتے ہوئے اِس کو دنیا سے نیست و نابود کرنے میں کوئی دقیقہ اُٹھا نہیں رکھا - فرانس کے ایک مشہور شکاری نے تخمینہ کیا ہے کہ ملک الجیریا میں ہر سال ایک ایک شیر چھ ہزار فرنیٹک (تقریباً چھ ہزار سات سو پچاس روپیہ) کے گھریلو جانور مار ڈالتا ہے - عموماً شیر کی عمر پینتیس چالیس سال کی ہوتی ہے - اِس سے اندازہ کیا جا سکتا ہے کہ اہر شہر کس قدر نقصان پہنچاتا ہے -

شہر کی خصلت اور عادتوں کے متعلق لوگوں کی مختلف رائیں ہیں - پہلے قہاس یہہ تھا کہ وہ ایک نہایت نپک طبیعت اور شریف جانور ہے - اصل یہہ ہے کہ وہ عالم حیوانی کا سردار ہے اور اُس کی طاقت اور رعب و داب عالم انسان میں ضرب المثل ہیں - چنانچہ اکثر ملکوں میں ہمت ، طاقت ، گرج ، وغیرہ کے لئے اسی کی مثال دی جاتی ہے - اور یہی وجہ ہے کہ اُس میں بعض ایسے اوصاف حمیدہ بھی مان لئے گئے تھے جو دراصل اُس میں نہیں پائے جاتے - مثلاً مشہور و معروف عالم علم حیوانات بفان

(Buffon) کی رائے ہے کہ اس کے مزاج میں سختی، تلخی، دلیری، علاوہ شرافت نہہنگی، احسان ملندی اور رحم کے اوصاف بھی پائے جاتے ہیں۔

لیکن اہل فن کے ذاتی تجربوں کا یہہ نتیجہ ہے کہ اب اُس کی نہک نفسی کا پردہ فاش ہوتا جاتا ہے۔ اُس کے متعلق جو اوصاف حمیدہ مشہور تھے وہ محض قیاسی ہی نکلیے اور وہ بلند مرتبہ سے گر کر اہلی اصل پر کہ وہ بھی محض ایک حیوان مطلق ہے آگیا ہے۔ ڈاکٹر لونگسٹن فرماتے ہیں کہ وہ شہر کی عادتوں سے واقفیت حاصل کرنے کے بعد مجھے معلوم ہوا کہ اُس میں نہ وہ سختی ہی ہے نہ تلخی اور نہ وہ شرافت جو اس میں بتائی جاتی ہیں۔ سڑ سیمول بیکر تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ایسے اکثر واقعات بتائے جا سکتے ہیں کہ شہر نے نہ وہ شرافت دکھائی نہ ہمت جس کے لئے کہ وہ مشہور کیا جاتا ہے۔

مسٹر سیلوس شہر کے ایک نئے ہجوگو ہیں۔ آپ فرماتے ہیں کہ شہر کو شاندار کہلا قطعاً نا مناسب ہے۔ میری تو ہمیشہ یہی رائے رہی ہے۔ جب کبھی وہ دن میں نظر آتا ہے تو اس کے طور و طریق بزدلیوں اور چوروں کی طرح ہوتے ہیں جو شان کے بالکل خلاف ہیں۔ شاندار معلوم ہونے کے لئے یہہ ضروری ہے کہ وہ ایلا سر اونچا اٹھا کر چلے۔ لیکن عموماً شہر کا یہہ دستور نہیں۔ چلنے کے وقت اس کا سر پشت سے نیچا رہتا ہے۔ جب انسان کی

آمد و شد کا اس کو شبہ ہوتا ہے تو ضرور وہ سبز اُٹھا کر دیکھتا ہے لیکن فوراً ہی پھر چھکا کر بھاگ جاتا ہے۔ ہاں جب اس کو بھاگلے کا موقع نہیں ملتا اور وہ جم کر کھڑا ہو جاتا ہے اور اپنا منہ اور چمکتی ہوئی آنکھیں پھاڑ کر اور سر نیچے چھکا کر دھیمی آواز سے غراتا ہے اُس وقت بے شک اُس کو دیکھ کر انسان کے ہوش و حواس مختل ہو جاتے ہیں۔ مگر شان اور شرافت کا تو اس کی شکل میں کہیں نام و نشان تک نہیں ہوتا۔^{۴۴} -

ایک قدیم روایت یہہ مشہور ہے کہ شیر چھفہ خوار نہیں ہے یعنی دوسرے کا مارا ہوا مردار گوشت نہیں کھاتا بلکہ جانوروں کا خون شکار کر کے کھاتا ہے۔ یہہ بھی غلط ہی ثابت ہوا۔ بھوک میں وہ سوا گلا گوشت بھی نہیں چھوڑتا۔

بعض بعض لوگ شیر کی یہاں تک ہجو کرتے ہیں کہ اُس کو بزدل کہئے میں بھی پس پیہش نہیں کرتے۔ حق یہہ ہے کہ دوسرے حیوانوں کی طرح شیر بھی مختلف خصلتوں کے پائے جاتے ہیں۔ اس کی عادتیں اور خصلتیں باختلاف حالات مختلف ہوتی ہیں جہاں غذا بے آسانی نہیں ملتی وہاں وہ دلیر، خونخوار اور ظالم ہو جاتا ہے اور جہاں غذا بلا تکلیف حاصل ہوتی رہتی ہے وہاں اس میں دلیری اور تلخی وغیرہ نہیں رہ جاتیں۔ اپنی حفاظت کی فکر شیر کو بھی ہوتی

ہے اور جب تک اُس کو بھاگلے کا موقع ملتا ہے وہ مقابلے پر آمادہ نہیں ہوتا - اس لئے اگر وہ انسان کے سامنے سے کبھی بھاگ بھی جائے تو بزدل نہیں کہا جاسکتا -

بلا وجہ خون ریزی کرنا اور شکم سیر ہونے پر کسی چھوٹے بڑے جانور کو ایذا دینا اُس کی طبیعت کے بالکل خلاف ہے - یہہ وصف تو اس میں ضرور قابل مدح ہے -

یہہ یقینی طور پر نہیں کہا جاسکتا کہ آیا شیر انسان سے خائف ہے یا نہیں لیکن اس میں شبہ بھی نہیں کہ انسان کی عظمت کا سکھ اس کے دل پر بھی پوری طور سے جما ہے - جب تک وہ بھوک سے مضطرب نہیں ہوتا اس وقت تک انسان پر حملہ آور نہیں ہوتا اور اگر بھاگلے کا موقع مل جائے تو نہتے آدمی کے سامنے سے بھی ہٹ جانے ہی میں عقل مند سمجھتا ہے - ڈاکٹر لونگسٹن فرماتے ہیں کہ اگر شیر دفعۃً آدمی کے سامنے آجاتا ہے تو پہلے کھڑا ہو کر دو ایک لمحہ تک گھورتا ہے - پھر گھوم کر بظاہر نہایت بے خوفی سے آہستہ آہستہ چلتا ہے لیکن بار بار گھومتا اور دیکھتا جاتا ہے کہ اُس کا تعاقب تو نہیں کیا جا رہا ہے - جب کچھ فاصلے پر پہنچ جاتا ہے تو قدم بڑھا اور آہستہ آہستہ بھاگنا شروع کر دیتا ہے اور بالآخر جب اُس کو یقین ہو جاتا ہے کہ وہ آدمی کی نگاہ سے بالکل اوجھل ہو گیا تو خرگوش کی طرح دم دبا کر نکل بھاگتا ہے -

یہہ وہی ہیرسی تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شاید ہی

کوئی دن ایسا ہوتا ہو جب دو تین شہر ہم کو راہ میں نہ ملتے ہوں مگر دنیا کے اور تمام جانوروں کی طرح وہ بھی انسان سے خائف ہو کر بھاگ ہی جاتے ہیں - شیروں سے ملاقات ہو جانے پر ہم لوگ کچھ خوفزدہ تو ضرور ہوتے تھے لیکن اگر ہماری طرف سے کوئی خصوصیت ظاہر نہیں کی جاتی تھی تو وہ بھی کوئی چھوڑ چھوڑ نہیں کرتے تھے -

آدسی کو نیچے گرا لہنے کے بعد بھی اس کے دل پر انسان کی یہ نظیر طاقت کا سکھ جما رہتا ہے اور اُس کو فوری مار ڈالنے کی ہمت نہیں ہوتی بلکہ کچھ دیر تک غرائز دم ہلاتا فکر مند کی طرح اس کے اوپر کھڑا رہتا ہے - فطرتاً انسان سے ہیبت ہونے کے باعث ایک بار ڈاکٹر لونگسٹن کی جان بچ گئی - ان کو زمہن پر گرا کر حسب معمول شہر ان کے اوپر کھڑا ہو گیا اور ان کے ایک ہمراہی کو اُس پر گولی چلانے کا موقع مل گیا - اِس پر شہر ڈاکٹر صاحب کو چھوڑ کر گولی چلانے والے پر جھپٹ پڑا -

انسان کی زبان میں قدرت نے وہ ہیبت اور جلال عطا کیا ہے کہ خونخوار سے خونخوار حیوان بھی ایک مرتبہ اس سے ضرور خائف ہو جاتا ہے - مسٹر گارڈن کمبلگ کو ایک بار اس کا تجربہ ہوا - ایک شیرنی کو انہوں نے زخمی کیا - غضب آلود ہو کر وہ ان پر چھپٹنے ہی کو تھی کہ انہوں نے پکار کر کہا ”دیکھ سنبھل کر“ ان الفاظ کو سنتے ہی شیرنی تھٹک گئی - شکاری بھی آہستہ آہستہ

پہچھے ہٹتا گیا اور شہرزی کو برابر کسی نہ کسی کلیے سے مرغوب کرتا گیا - وہ کھڑی دیکھتی رہی مگر حملہ کرنے کی ہمت نہ کرسکی - لیکن محض شور و غل کا کوئی اثر جانور پر نہیں ہوتا -

انسان عجیب آفت کا پرکالہ ہے کہ شہر جیسی خونخوار اور وحشی ہستی پر بھی قابو پالیتا ہے اور پھر وہ اپنے آقا سے خائف ہی نہیں بلکہ اس کے ساتھ محبت سے پیش آتا ہے - چنانچہ کچھ عرصہ ہوا کہ یورس میں ایک ایسا واقعہ گزرا کہ ایک کتھرے میں اونیس شیر بلد تھے جن میں سے چھ کی تربیت ایک آدمی نے کی تھی اور بقیہ کی دوسرے شخصوں نے - شہروں کا تماشہ دکھانے کی غرض سے پہلا شخص کتھرے میں داخل ہوا - اچانک اس کا پھر پھسل گیا اور گرتے ہی اس پر دوسرے شیر حملہ کر بیٹھے - یہ واقعہ دیکھ کر اس کے تربیت کردہ شیروں میں سے ایک اس کی امداد کو پہنچ گیا اور تمام شیروں کو مار کر ہٹا دیا -

ہاگھ

(The Tiger or Felis tigris.)

ہاگھ کو دیکھتے ہی سے ظاہر ہو جاتا ہے کہ وہ بلی کی جماعت کی ایک نوع ہے کہونکہ جسمانی ساخت میں دونوں اس قدر مشابہ ہیں کہ ہاگھ کو بڑی بلی کہنا کچھ نازیبا نہ ہوگا۔ گوشت خوار طبقے کا یہہ شاندار جانور بجز براعظم ایشیا کے اور کہیں نہیں پایا جاتا۔ ہندوستان میں شمال سے جنوب تک تقریباً ہر جنگل میں اور ہند کے علاوہ چین، کوریا، ملے اور سوماترا اور بورنیو کے جزیروں میں پایا جاتا ہے۔ ہند سے مشرق کی جانب ایران سے چارچبا تک بھی ہوتا ہے۔ اس نوع کے سب سے بڑے طاقتور اور خوفناک جانور صوبہ بلکال میں پائے جاتے ہیں۔ قد میں یہہ شیر سے کم نہیں ہوتا۔ طول نوپا سارے نو فٹ اور بعض کا اس سے بھی زائد ہوتا ہے۔ اگلی ٹانگوں کا دور تقریباً دو فٹ اور گردن درخت کے تلے کی طرح موٹی ہوتی ہے۔ اس کے طاقتور پنجے اور خوفناک دانت گویا موت کی مجسم تصویر ہیں۔ بجز شیر کے اور کسی جانور کا پنجہ اس قدر مہذب نہیں ہوتا۔

ہاگھ کا رنگ ہلکا زرد ہوتا ہے اور جسم پر بادامی یا سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں۔ ان دھاریوں کا طرز سب میں جدا جدا ہوتا ہے۔ بعض میں وہ دھری ہوتی ہیں یعنی

ان کا ایک ایک جوڑہ متوازی اور علیحدہ علیحدہ معلوم ہوتا ہے -

جو باگھ گرم ملکوں میں پائے جاتے ہیں ان کے جسم کی دھاریاں چمکتی ہوئی ہوتی ہیں اور صاف نظر آتی ہیں بخلاف سرد ملک والوں کے کہ جن کی دھاریاں دھندلی جسم کا رنگ ہلکا ، اور بال کچھ بڑے ہوتے ہیں -

باگھ کی دوے زمین پر کل ایک ہی قسم ہے - ہندوستان میں عوام الناس اکثر اُس کے تین اقسام مانتے ہیں - (۱) لودیا باگھ ، (۲) اونٹیا باگھ ، اور (۳) مردم خوار باگھ - لیکن یہ تفریق محض ان کی عادتوں اور غذا پر مبنی ہے -

لودیا کے نام سے وہ باگھ موسوم کئے جاتے ہیں جو گھنے جنگلوں میں رہتے اور جنگل کے جانوروں کو مار کر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں - یہہ آبادیوں کے فریب کبھی نہیں آتے اور انسان کو دیکھ کر بھاگتے ہیں - برخلاف اس کے اونٹیا باگھ ہمیشہ جنگل کے کنارے رہتا اور آبادیوں کے قُرب و جوار میں چکر لگایا کرتا اور گائے بیل بھڑ بکری وغیرہ پر گذر بسر کرتا ہے - بالتو اور گھریلو جانوروں کے پکڑنے میں کوئی درز دھوپ نہیں کرنا پڑتی اس لئے جنگلی جانوروں کو پکڑنے کی تکلیف وہ کبھی گوارا نہیں کرتا - مردم خوار باگھ ہمیشہ مسن ہوتے ہیں اور اگر ان کی تازہ گوشت کا ذائقہ لگ جاتا ہے تو یہہ سب سے زیادہ خطرناک میں انسان ہو جاتے ہیں -

گھبرے میں مقہود باگھہ کے دیلے چہرے جسم کو دیکھہ کر اس قوی ہیکل جانور کا اندازہ نہیں ہوتا - جنگلی باگھہ چہرے جسم کا نہیں ہوتا بلکہ اس کے جسم پر جگہ جگہ لہے کی طرح سخت اور مضبوط پتھوں کی ڈھالیں چڑھی ہوئی ہیں - تانگوں کے دور اور پلجوں کے گھبرے حیرت انگیز ہوتے ہیں - اس کا وزن پانچ چھ من سے کم نہیں ہوتا - ایسا عظیم اور وزنی جانور جب ٹوپ کر گائے، بھل و ہرن وغیرہ پر گرتا ہے تو اس کے دھکے ہی سے وہ بے ہوش ہو جاتے ہیں -

باگھہ شیر کی طرح پلجے کا تھپڑ نہیں مارتا بلکہ دونوں پلجوں سے اپنے شکار کے جسم کو پکڑ لیتا ہے جس سے کہ اس کے تانخوں گوشت میں پیوست ہو جاتے ہیں اور پھر وہ اپنے دانتوں سے چھرتا پھارتا ہے -

عموماً باگھہ گھنے جنگلوں میں رہتا ہے لیکن گرمی کے موسم میں پیاس کی تکلیف سے جنگلوں سے باہر آ جانا اور کسی چشمے یا جھیل کے قریب چھاریوں میں پوشیدہ رہتا ہے - اگر کہیں کوئی شکستہ مکان مل جاتا ہے تو اسی میں رہنے لگتا اور اکثر قوتی ہوئی دیواروں پر دھوپ میں پڑا نظر آتا ہے - اس کو اپنی جائے سکونت سے بڑی محبت ہوتی ہے اور غذا کی تلاش میں چکر لگانے کے بعد ہمیشہ وہیں پہنچ کر آرام کرتا ہے -

مسٹر والٹر ایلمٹ لکھتے ہیں کہ وہ چلوہی ہلد کے جنگلوں

اور پہاڑی مقاموں میں ان کے بچے پیدا ہوتے ہیں اور جب کھیت تیار ہوا جاتے ہیں تو میدانوں میں نکل آتے ہیں - اکثر جگہ وہ بے حد نقصان پہنچاتے اور پرآمدوں میں سوتے ہوئے آدمیوں کو اُٹھا لے جاتے ہیں - مادہ کے دو سے لے کر چار تک بچے ہوتے ہیں مگر ان کی پیدائش کا کوئی خاص موسم نہیں ہے - زیادہ تر وہ گھریلو گائے بیلوں کا شکار کیا کرتے ہیں مگر مروجہ طریقے پر جنگلی سور وغیرہ بھی مار لیتے ہیں - خصلتاً باگھہ بزدل جانور ہے اور جب تک زخمی نہیں ہو جاتا یا اُس سے چھوڑ چھاڑ نہیں کی جاتی وہ سامنا کرنے پر آمادہ نہیں ہوتا - اکثر ایسے واقعات تجربے میں آئے ہیں کہ گائے بیلوں کے گروہ نے اُس کو بھگا دیا - ایک مرتبہ سرکار کو رپورٹ ہوئی تھی کہ بھوسوں کے ایک گروہ نے باگھہ پر حملہ کر کے اُس کے منہ سے چرواہے کے لڑکے کو چھڑا لیا -

۱۱ اگرچہ باگھہ اکثر جنگلی سور کو مار لیتا ہے تاہم کبھی کبھی وہ خود سور کا شکار ہو جاتا ہے - ایک دفع میں نے ایک باگھہ کی لاش دیکھی تھی جس کو مرے زیادہ عرصہ نہ ہوا تھا - اُس کے زخم سے صاف ظاہر ہوتا تھا کہ وہ سور کے دانعوں سے اُس حالت کو پہنچا ہے - ایسے بھی دو چشم دید واقعات مجھے گویا مہرے ایک دوست نے سنائے -

۱۲ اکثر لوگوں کا گمان ہے کہ باگھہ اُسی جانور کا گوشت کھاتا ہے جس کو کہ وہ خود ہلاک کرتا ہے اور وہ بھی

جھٹلہ خوار نہیں مگر مجھے اس کے خلاف یہہ ثبوت ملا کہ ایک مادہ اور اُس کے چار بڑے بڑے بچوں نے ایک بیل کی لاش جو کسی مرض سے مر گیا تھا کھا ڈالی ۔ میں نے خود اُس لاش کو شام کے وقت دیکھا اور دوسرے دن سنا کہ شب میں باگھوں کی آوازیں بھی سنائی دی تھیں ۔ پاؤں کے نشانات کے ذریعہ سے تلاش کیا تو مجھے کو معلوم ہوا کہ لاش کو مادہ ایک کھپت میں گھسٹ لے گئی تھی اور اس کی ہڈیوں تک سے تمام گوشت چھڑا کر کھا گئی ۔ اس کے بعد اُس نے ایک دوسرا زندہ بیل بھی مارا اور کچھ حصہ ہی کھا کر چھوڑ دیا ۔ خان دیش سے مجھے ایک مشہور شکاری نے ایک واقعہ لکھا تھا کہ انہوں نے ایک باگھلی ماری اور اپنے کیمپ میں واپس آکر اس کی لاش ملکا نے کی غرض سے ہاتھی بھیجا ۔ انہوں نے واپس آکر خبر دی کہ باگھلی کو انہوں نے زندہ پایا ۔ دوسرے دن صبح شکاری پھر گئے تو دیکھا کہ باگھلی کی لاش ایک دوسرا باگھہ ایک نالے میں گھسٹ لے گیا تھا اور اُس کا نصف جسم کھا بھی ڈالا تھا ۔ یہہ دوسرا باگھہ بھی شکاریوں کو قریب ہی ملا جس کو انہوں نے مار بھی لیا ۔ (۱)

بلی کی جماعت کے دوسرے جانوروں کی خصلت کے

خلاف باگھہ کو پانی سے بڑی الفت ہوتی ہے اور گرمی میں وہ اکثر تھرا کرتے ہیں - سلیمانپور میں باگھہ کبھی کبھی سمندر تیر کر پہنچ جاتے ہیں - جوہار نامی جزیرے سے کوئٹہ درمیان کے چھوٹے چھوٹے جزایروں پر ہوتے ہوئے یہہ سمندر پار کر آتے ہیں -

باگھہ عموماً درختوں پر نہیں چڑھتا لیکن غالباً چڑھ سکتا ہے کیونکہ جب دریاؤں کے ساحلی جنگل طغیانی کے زمانے میں قرب جاتے ہیں تو وہ درختوں پر پناہ لیتے دیکھے گئے ہیں -

ماں اپنے بچوں سے بڑی محبت سے پیش آتی ہے اور ان کی حفاظت کے لئے چوکلی رہتی ہے - تقریباً دو سال تک وہ بچوں کو اپنے ہمراہ رکھ کر ان کی پرورش کرتی ہے لیکن ایک مشہور مصنف تحریر فرماتے ہیں کہ وہ بھوک سے بے چوں ہو کر وہ بعض اوقات اپنے بچوں ہی کو کھا جاتی ہے - جب وہ ماں کے درودھ ہی پر اکتفا نہیں کرتے بلکہ غذا کے بھی متمسک ہوتے ہیں تو ماں دوسرے جانوروں کو مار مار کر ان کو شکار کا طریقہ سکھاتی ہے - اُس وقت ماں تربیت اور تعلیم کی غرض سے بلاوجہ بھی کشت و خون کرتی ہے - غالباً اُس کا یہہ عمل بچوں میں جوش پیدا کرنے اور ان کو خونخوار بنانے کی غرض سے ہوتا ہے - بچے بھی نہایت خونخوار ہو جاتے ہیں اور تین چار گائے بیل

ایک سانہ مار ڈالنا اُن کے نزدیک ایک معمولی کھیل ہوتا ہے - (۱)

اپنی جماعت کے دوسرے جانوروں کی طرح باگھہ کا بھی دستور ہے کہ کسی پوشیدہ مقام میں چھپ کر بیکیک شکار پر کود پڑتا ہے - جانور کو مار کر اکثر اُسی مقام پر نہیں کھاتا بلکہ لاش کو کسی محفوظ اور تلہائی کے مقام میں گھسیٹ کر لے جاتا ہے اور اول جسم کا پچھلا حصہ کھانا شروع کرتا ہے - شکم سپر ہو کر پانی پیتا اور پھر کسی جھاری میں سو رہتا ہے - اُس کو ہضم کر کے پھر واپس آنا اور لاش کے باقی حصوں کو کھانا ہے -

باگھہ کی خصلتوں کے بارے میں بھی بہت سی بے بنیاد روایتیں مشہور ہیں - جتنی شیر میں شرافت مشہور تھی اتنا ہی باگھہ کمیلہ مانا جاتا ہے - گمان یہہ تھا کہ باگھہ کو بلاوجہ بھی کشت و خون میں لطف حاصل ہوتا ہے خواہ وہ بھوکا ہو یا نہ ہو اور جو زندہ جانور اس کی نذر سے گذرے اُسی کی جان لیلے پر آمادہ ہو جاتا ہے - یہہ بھی ایک غلط قیاس ہے - فطرتاً شہر اور باگھہ دونوں کی خصلتیں بزدل ہوتی ہیں اور وہ ایلے آپ بلاوجہ کسی خطرے میں نہیں پڑنا چاہتے - ہاں اتنا ضرور ہے کہ بمقابلہ شیر کے باگھہ زیادہ بے باک ہوتا ہے اور بھوکا ہونے پر علانیہ حملہ

کرتا ہے - جو جانور سامنے آجاتا اُسی پر آنکھ باند کی اور جا چھپتا اور اپنی حفاظت تک کا خیال چھوڑ دیتا ہے - انسان سے باگھ بھی دوسرے تمام جانوروں کی طرح خائف رہتا ہے - آدمی کو دیکھ کر حتی الامکان اس کی یہی کوشش ہوتی ہے کہ کسی جھاری میں پوشیدہ ہو کر بھتکے رہے اور اگر یہہ یقین ہو جاتا ہے کہ انسان کی نظر اس پر نہیں پڑی ہے تو وہ آہستہ آہستہ چور کی طرح کھسک جاتا ہے - اگر اتفاقاً کوئی آدمی اس کے سامنے ہی آجائے تو چونک کر قرانا اور دور پڑتا ہے - لیکن اس وقت بھی صرف اپنی حفاظت کے لئے دھمکی دینا چاہتا ہے اور آواز دینے ہی سے لوٹ پڑتا ہے -

بہر بھی وہ حودان ہی ہے اور اکثر ایسے خوفناک باگھ دیکھے گئے ہیں کہ جو بلاوجہ بھی انسان پر حملہ آور ہوتے ہیں - فرض کہ وہ جنگلوں میں جس قدر زیادہ تجربہ حاصل کرنے کے لئے گشت لگائے جائیں یہہ ثابت ہوتا جائے گا کہ بلی کی جماعت کے خصائل کے متعلق کوئی یقینی بات نہیں کہی جا سکتی - اُن کی خصلتوں اتلی ہی مختلف ہوتی ہیں جتنی کہ ہمارے گھریلو کتوں کی - " (۱)

باگھ کی گرج اور حملہ اکثر بلند بھپکی کی طرح ہوتا ہے - اگر شکاری استقلال کے ساتھ اس کے سامنے دتا

رہے تو وہ تھتک جانا ہے اور ملہہ پھیر کر بھاگ جانا ہے -
برخلاف اس کے اگر آدمی خوف زدہ ہو کر بھاگ نکلے تو اُس
کی کسی طرح خیر نہیں -

بعض بعض باگھہ مردم خوار ہو جاتے ہیں - وہ انسان سے
خائف ہونے کے بجائے اس کی تلاش میں چکر لگاتے پھرتے ہیں -
یہہ اکثر کہیں سالہ ہوتے ہیں - اُن کے دانت تو گر چکتے
ہیں اور دور بھاگ کر جنگل کے جانوروں کو پکڑنا اُن کی
طانت سے باہر ہو جاتا ہے - اِن کی وجہ سے گاؤں کے گاؤں
اوجاز ہو جاتے ہیں کیونکہ آدمیوں کو نکلنا بیگھہ مشکل
ہو جاتا ہے - اب تو جنگلوں میں کمی ہوتی جاتی ہے
مگر ڈاکٹر جرتن تحریر کرتے ہیں کہ سنہ ۱۸۵۹ء تک صرف ضلع
مہدلا صوبہ متوسطہ میں ہر سال مردم خوار باگھہ دو تین سو
آدمیوں کی جان لے ڈالتے تھے - آپ لکھتے ہیں کہ مجھے
بستر میں چو ناگ پور سے جلدوب و مشرق میں ہے سفر کرنے
کا اتفاق ہوا - مردم خوار باگھوں کے باعث اکثر مقامات
اُچرے ہوئے پڑے تھے اور بعض گاؤں میں میں نے دیکھا کہ لٹھوں
کے اونچے اونچے گھیرے بھی بنائے گئے تھے -

انسانی عقل کا مقابلہ کرتے کرتے مردم خوار باگھہ ایسا چالاک
اور دلیر ہو جاتا ہے کہ اُس کا پتا لگانا اور مارنا نہایت
دشوار ہوتا ہے کیونکہ وہ زیادہ وقت تک کسی مقام پر قیام
نہیں کرنا اور بخوبی سمجھتا ہے کہ جس جگہ وہ کسی
انسان کی جان لے چکا ہے وہیں اس کی کافی تلاش کی جائے

کی اور اُس کو ہلاک کر لے میں کوئی دقت نہ اٹھا نہ رکھا جائے گا - اس لئے وہ آدمی کو مار کر اُس مقام سے فوراً بھاگ جاتا ہے اور رات ہی رات میں بیس پچیس میل کے فاصلے پر پہنچ کر سانس لیتا ہے - جو باگھہ صرف جانوروں ہی کو مارتے ہیں وہ اس طرح کبھی نہیں بھاگتے -

باگھہ کی جسمانی طاقت حیرت انگیز ہے - گائے بھل کو مدھمہ میں پکڑ کر اونچی اونچی جھاریاں وہ باسانی کود جاتا ہے - ایک صاحب میجر کیمبل اِس کے متعلق ایک واقعہ کا ذکر کرتے ہیں - تنگ بھدرا ندی کے قریب ایک باگھہ نے ایک بڑے بھل کو ایک کھیت میں مارا - کھیت کی مہلتوں پر چاروں طرف چھ فٹ اونچی جھاریاں تھیں - میجر صاحب وہیں قریب میں موجود تھے اور خبر پاتے ہی پہنچے تو دیکھا کہ باگھہ بھل کو اٹھا کر باہر کود گیا تھا - نہ تو بھل کو گھسیٹنے کا کوئی نشان تھا نہ جھاریاں ہی کہیں قوتی ہوئی تھیں - صرف اس کے چار گہرے نشان کھیت میں بنے ہوئے تھے - بظاہر باگھہ نے چھلانگ کر جھاری کو پار کیا تھا -

ہندوستان میں باگھہ بڑا نقصان رساں ہے - اگرچہ اکثر وہ گھلے چمکل ہی میں رہتا ہے تاہم گرد و نواح کی بستیوں میں چکر لگا کر حتی الامکان ایلی گزر بسر کرنا گھریلو جانوروں ہی پر کیا کرتا ہے - اسی وجہ سے جہاں چمکلوں کا قرب ہوتا ہے گائے بیلوں کے بڑے بڑے گروہ ایک ساتھ چرنے لگتے ہیں

جاتے ہیں اور وہ ایسے بے خوف ہو جاتے ہیں کہ باگھ کے حملے سے ذرا خوفزدہ نہیں ہوتے - میجر کیمبل ایک اور دلچسپ واقعہ کا ذکر کرتے ہیں کہ در وسط ہند میں ایک چھوٹا لڑکا روزانہ بھیلسین چرانے کو ایک جنگل میں جانا تھا جہاں ایک خوفناک باگھلی معہ اپنے چار بچوں کے اکثر دیکھی جاتی تھی - باگھلی نے اُس لڑکے کو پکڑنے کی بار بار کوشش کی لیکن بھیلسین اُس کی ہمیشہ حفاظت کر لیتی تھیں - باگھلی کو آتے دیکھ کر تمام بھیلسین اس پر حملہ آور ہو کر اس کو بھگا دیتی تھیں - اُس لڑکے کو بھی بھیلسوں پر اتنا بھروسہ تھا کہ وہ بلا پس و پیش ان کے ساتھ چلا جانا تھا - بد قسمتی سے اُس لڑکے کو ایک دن کھیل کی دھن سائی اور ایک اور لڑکے کو اپنے ہمراہ لے گیا - کھیل کود میں دونوں ایسے محو ہوئے کہ اُن کو یہ خیال بھی نہ رہا کہ ناصلے پر تہ جانا چاہئے - اُس دن باگھلی کو اچھا موقع ہاتھ لگ گیا - جب لڑکوں نے اُس کو معہ اپنے بچوں کے آتے دیکھا تو وہ بھیلسوں کی طرف بھاگے اور بھیلسوں بھی اُن کی حفاظت کی غرض سے فوراً دوڑیں لیکن باگھلی کو کامیابی ہو گئی اور وہ اس نئے لڑکے کو اٹھا لے گئی -

میجر کیمبل کا کیمپ اس موقع سے دور نہ تھا - خبر ملتے ہی وہ وہاں پہنچے اور دوسرے دن باگھلی کو مار بھی لیا - چھوٹا لڑکا بات یہہ تھی کہ دوسرے دن اُس بے خوف لڑکے کو بھیلسوں کے ساتھ انہوں نے جنگل ہی میں پایا -

اُس سے پوچھا گیا تو جواب دیا کہ مجھے باگھلی کا علاقہ
 قریب نہیں اور ایک بڑی بھینس کی طرف اشارہ کر کے بولا کہ
 جب تک وہ میرے پاس ہے مجھے کوئی باگھہ نہیں مار
 سکتا - (۱)

بگھرا اور تیندوا

(The Panther and the Leopard—Felis pardus.)

بلی کی جماعت کے یہہ دونوں گل دار جانور ہیں -
گلوں کے ذریعہ سے یہہ باگھہ سے جس کے جسم پر دھاریاں
ہوتی ہیں فوراً ممتاز کئے جاسکتے ہیں -

بگھرا اور تیلدوے کی جسمانی ساخت ایک دوسرے کے
مشابہ ہے مگر دونوں میں فرق بھی ہے اور اس بارے میں اختلاف
رہے کہ آیا دونوں ایک ہی صنف کے افراد ہیں یا
علحدہ علحدہ دو صنفیں ہیں - اہل فن کووے صاحب نے
ان کو علحدہ علحدہ صنفوں کا مانا ہے - لیکن اکثر ماہرین
جندہوں نے کہ ہندوستان میں ان دونوں جانوروں سے وابستہ
حاصل کی ہے متفق رائے ہوں کہ یہہ دونوں ایک ہی
صنف (Species) کے افراد (Varieties) ہیں -

دونوں کے اختلاف حسب ذیل ہیں -

(۱) بگھرا (Panther) بہ نسبت تیلدوے کے بڑا ہوتا ہے
اُس کا رنگ ہلکا زرد اور پیٹ سفید ہوتا ہے - بال چھوٹے
چھوٹے مگر گھلے ہوتے ہیں - کھڑکی کسی قدر لمبی ہوتی
ہے اور یہی اُس کی اعلیٰ شناخت ہے - اُس کا جسم بھاری
نہیں بلکہ چھریرا ہوتا ہے - جسم کا طول اکثر ساڑھے چار
فٹ سے پانچ فٹ تک - اور دم پونے تین فٹ سے تین
فٹ تک ہوتی ہے - یہہ اکثر جنگلوں میں رہتا ہے اور

آبادیوں میں نہیں جاتا۔ بگھرا نہایت طاقتور جانور ہے اور بیل تک کسی گردن توڑ ڈالتا ہے۔ ہندوستان کے علاوہ وہ مشرقی ایشیا میں کوہ قاف تک پایا جاتا ہے۔ جزیرہ نما ملے اور افریقہ میں بھی ہوتا ہے۔

(۱) تہلدوا (Leopard) بمقابلہ بگھرے کے چھوٹا ہوتا ہے۔ اس کا رنگ کسی قدر گہرا ہوتا ہے۔ بال یہ نسبت بگھرے کے بڑے مکرر آندے گھٹے نہیں ہوتے۔ جسم چھریرا نہیں بلکہ کچھ بھاری ہوتا ہے طول تین فٹ سے ساڑھے تین فٹ تک اور دم تقریباً ڈھائی فٹ ہوتی ہے۔ قد دو فٹ سے ڈھائی فٹ تک اور کھوپڑی گول قریب قریب بل ڈاک کی سی ہوتی ہے۔

مسٹر ہکس جو کہ ایک تجربہ کار شکاری ہیں فرماتے ہیں کہ اگر دونوں کو ایسے ناموں سے موسوم کیا جائے جس سے ظاہر ہو کہ وہ ایک ہی صنف کے دو چھوٹے بڑے جانور ہیں تو نہایت مناسب ہو۔ دونوں کا فرق آپ اس طرح بیان کرتے ہیں :-

(۱) بگھرا (جس کو آپ نے Felis panthera کے نام سے موسوم کیا ہے) - وزن تقریباً تیرھ سو پونڈ، جسم کا طول علاوہ دم کے تقریباً پانچ فٹ اور اُن کے گلوں کی نشست مناسب اور باقاعدہ ہوتی ہے۔

(۲) تہلدوا (جس کو آپ نے Felis pantherata کا نام

دیا ہے) - وزن صرف پچاس پونڈ جسم طول علاوہ دم کے تقریباً تین فٹ اور اُس کے گل کچھ بے قاعدہ اور بگڑے ہوئے ہوتے ہیں اور صاف نظر نہیں آتے -

تیلندوا ہلدوستان میں قریب قریب ہر جگہ ہوتا ہے - یہی جانور ہے جو گاؤں میں گھس کر گھریلو جانوروں کو مار مار ڈالتا ہے - بعض مقاموں میں یہ بہت نقصان پہونچاتا ہے - شیر یا باگھ سے تو اُن ہی لوگوں کو خطرہ ہے جن کو اکثر جنگل میں رہنے یا جانے کا اتفاق ہوتا ہے بخلاف تیلندوے کے کہ بستوں میں داخل ہو کر ایذا پہونچاتا ہے - وہ چھوٹے جانوروں کو چھوڑتا ہے نہ بڑوں کو - مرغی، مرغی، بھیڑ، بکری، ہرن جو کچھ مل جاتا ہے اُسی کو لے بھاگتا ہے - کتے کا گوشت اس کو بے حد مرغوب ہے - ڈاکٹر جرتن لکھتے ہیں کہ شہر ماننٹائی جزیرہ لڈا میں تیلندوں نے ایک کتا بھی نہیں چھوڑا تھا -

بگڑے اور تیلندوے دونوں کے جسم پر کالے کالے گل ہوتے ہیں لیکن دونوں کے متفرق ہوتے ہیں - بگڑے کے جسم پر پانچ پانچ چھ چھ گل مل کر پھول کی شکل اختیار کر لیتے ہیں اور اُن کی تعداد بھی زیادہ ہوتی ہے - تیلندوے کے جسم پر گلوں کی تعداد کم ہوتی ہے اور اُن کے پھول بگڑے اور بے قاعدہ سے ہوتے ہیں -

یہ دونوں بہت خطرناک جانور ہیں - اُن کا چھوٹا سا

قد اور تعجب خیز تیزی اور خاص کر گل دار جسم ان کی ایذا رساں طاقتوں کو دو بالا کر دیتا ہے ۔ تھلندوا درخت پر چڑھنے میں بھی ماہر ہے اور حملہ کرنے کے لئے اکثر درختوں ہی پر چھپا ہوا بیٹھا رہتا ہے ۔ شیر اور باگھ کے چھپنے کے مقام تو انسان معلوم کر سکتا ہے لیکن تھلندوے کا کوئی خاص ٹھکانا نہیں ۔ نہ معلوم کس درخت سے کون کر حملہ کر بیٹھے ۔ اس کے علاوہ اُن کو مشابہت عامہ بطشی بھی قدرت نے عطا کی ہے کہ وہ بھی اُن کے حملے میں معاون ہو جاتی ہے ۔ تھوڑے سے فاصلے سے بھی اُن کی موجودگی کا پتا نہیں چلتا ۔ جرمن شکاری ہرسکلنگس اس کی تصدیق میں تحریر فرماتے ہیں کہ وہ قریب ہی سے نکل جاتے ہیں اور نظر نہیں آتے ۔

بگھرا جو بہ نسبت تھلندوے کے وزنی ہوتا ہے درختوں پر نہیں چڑھتا ۔

شیر اور باگھ کا دستور ہے کہ شکار کا کچھ حصہ کھا کر سو دھتے ہیں اور اُس کو ہضم کر کے پھر واپس آتے ہیں ۔ اس دوران میں اکثر سیار اور لکڑیگھا جیسے چور اور ڈاکو میدان صاف پا کر بقیہ لاش کو چمت کر جاتے ہیں ۔ لیکن تھلندوا اس قدر چالاک ہوتا ہے کہ وہ اس طرح کبھی نہیں لگتا ۔ شکم سپر ہو کر لاش کا جو حصہ باقی رہ جاتا ہے اس کو گھسیٹ کر کسی درخت کے اوپر لے جاتا اور وہاں کسی محفوظ مقام میں رکھ دیتا ہے ۔ پھر بار بار کٹی

دن تک آ آ کر اُس کو کھانا دھتا ہے - چونکہ سڑے گئے گوشت کو پلنگوں سے پکرتا اور دانتوں سے چیرتا پھاڑتا ہے اِس سے اُس کے پلنگے اور دانت زہریلے ہو جاتے ہیں اور اگر اُس کے زخمی کئے ہوئے کا قوری علاج نہ کیا جائے تو زخم سڑے لگتا ہے -

بگھرا اور تہلداوا شکار مار کر ہمیشہ پہلے اُس کی گردن کا گوشت کھا۔ شروع کرتے ہیں - شہر اور باگھ کا دستور اِس کے خلاف ہے - وہ پہلے شکار کا پیچھلا دھو یا دان کھانا شروع کرتے ہیں -

یہہ دونوں جانور انسان کے لئے بہت ایذا رساں ہیں - شہر یا باگھ کی سی قوت تو اُن میں نہیں ہوتی لیکن ایذا رسانی میں یہہ اُن سے کہیں بڑھے ہوتے ہیں - جسم کی چستی چوروں کی چال ' بے باکی درختوں پر پوشیدہ رہنا اور آبادیوں میں گھس آنا یہہ سب وجوہات اُن کو حملہ کرنے کے بہت موقع بہم پہنچاتے ہیں - کتے کا گوشت اُن کو انتہا مرغوب ہے کہ بڑے سے بڑے خطرے کا مقابلہ کرنے سے بھی باز نہیں دھتے - کتا خود ایک چوکلا جانور ہے اور آہستہ ہوتے ہی چونگ پڑتا ہے مگر تہلداوا اِس خاموشی سے آنا ہے کہ کتے کو عاجز ہونا پڑتا ہے - تہلداوا ہمیشہ اچانک اُچھل کر کتے کی گردن پکڑ لیتا ہے اور اُس کو ایسا بے بس کر دیتا ہے کہ ایک چیخ بھی نہیں نکلتی چنانچہ مشرقی افریقہ میں ایک مقام پر ایک کیمپ پڑا

تھا - شام کے وقت جب کہ لوگوں کی آمد و رفت جاری تھی اور آگ بھی جل رہی تھی دفعتاً ایک تہلداؤ کود آیا اور ایک کتے کو اٹھا کر چشم زدن میں باہر کود گیا - لوگوں نے اُس کا تعاقب بھی کیا لیکن کچھ پتا نہ چلا - پھر تو تہلداؤے کو ایسی چات لگی کہ دوسرے دن بھی تاریکی ہوتے ہی آموچوٹ ہوا اور ایک حبشی عورت کو اُٹھا لے بھاگا - گذشتہ دن کے واقعہ سے آج سب ہوشیار تھے - بلدوقیں بھری ہوئی تھیں اور فوراً چلائی گئیں - بد قسمت عورت کو تہلداؤ تقریباً اسی گز کے فاصلے پر چھوڑ کر بھاگ گیا لیکن گردن کے زخموں کی وجہ سے وہ جانبر نہ ہو سکی (۱) -

بلی کی جماعت کا کوئی جانور چستی اور چالاکی میں تہلداؤے کا مقابلہ نہیں کر سکتا - پوڈل شکار میں یہہ شیر اور باگھہ سے بھی زیادہ خوفناک ہے اور شکاری کو نہایت ہوشیار رکھنے کی ضرورت ہوتی ہے - خیریت اسی میں ہے کہ یا تو نشانہ اس قدر صحیح ہو کہ ایک ہی گولی میں وہ ختم ہو جائے ورنہ بالکل بے داغ ہی بیچ جائے کیونکہ زخمی تہلداؤ نہایت خوفناک جانور ہے -

ایک مرتبہ کا ذکر ہے کہ ایک تہلداؤ گھائل ہو کر ایک جھازی میں گھس گیا - شکاریوں نے اُس کا محاصرہ کر کے بہ مشکل باہر نکالا - اُن کو یہہ یقین تھا کہ وہ اس

قدر خوف زدہ ہو گیا ہے کہ کسی کو ایذا نہیں پہنچا سکتا۔
مگر جیسے ہی وہ باہر نکلا تو اچھل کر ایک شکاری کے
کلدیے پر چڑھ گیا۔

پھر وہ ایک کی گردن سے دوسرے پر اچھلتا رہا اور
زمین پر آئے آتے تھے انہیں کی گردنیں چبا ڈالیں۔
اُس تیزی کے سامنے بلدوق تلوار ایک کام نہ آئی۔ گو
شکاریوں نے اُس کو مارا تو لہا لیکن اُس نے سات آدمی
زخمی کئے جن میں سے دو کا تو فوری خاتمہ ہو گیا۔

بامیدونل فرانس کے ایک مشہور شکاری ہوئے ہیں جو صرف
تیلدوے اور بگھرے ہی کا شکار کرتے تھے۔ ایک مرتبہ الجیریا
میں وہ ایک تیلدوے سے ایسے زخمی ہوئے کہ قریب مرگ
ہو گئے۔ وہ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شب میں اُٹھ بچے
کا وقت تھا۔ ہملوگ کھانا کھا رہے تھے کہ کچھ عرب
ہانپتے ہوئے آئے اور خبر دی کہ غروب آفتاب کے وقت ایک
تیلدوہ ایک بکری کو چرواہے کے سامنے سے اُٹھا لے گیا اور
ایک غار میں چھپ رہا ہے۔ کھانا چھوڑ کر میں نے فوراً
ہتھیار لئے اور اُن کے ہمراہ ہو لیا۔ وہاں سے تقریباً دو
فرلانگ کے فاصلے پر عرب مجھے ایک گھرے اور چوڑے غار
پر لے گئے اور دور ہی سے وہ مقام مجھے دکھا دیا جہاں کہ
تیلدوہ پوشیدہ تھا۔ غار کے اطراف بہت قلعو تھے اور میں
اُس کے کنارے ایک جھاری میں پوشیدہ ہو گیا۔ جھاری سے
تقریباً بیس فٹ کے فاصلے پر ان لوگوں نے ایک بکرا باندھ

دیا اور تہلداوے کے خوف سے سب بھاگ گئے ۔

میں جھاری میں بیٹھ گیا اور اپنے دستور کے مطابق اپنا چہرا نکال کر باہر بھی نہ رکھ پاپا تھا تاکہ ضرورت کے وقت اُس پر فوراً ہاتھ پڑ جائے کہ تہلداو جھاری کو پہاڑ کر بجلی کی طرح بکری پر آگرا ۔ میں قطعاً خاموش رہا اور سانس تک نہ لیا ۔ چاند بدلی میں تھا اور میں اس انتظار میں تھا کہ چاند کی روشنی ہو تو گولی چلاؤں ۔ اتنے ہی میں تہلداو میرے قریب سے نکلتا ہوا نظر آیا ۔ بکری کو ایسی آسانی سے دابہ تھا جیسے بلی چوہ کو اُٹھا لیتی ہے ۔ تاریکی اس قدر تھی کہ اُس کا سر پیر کچھ نظر نہ آتا تھا ۔ آخر مجبور ہو کر میں نے گولی چلا دی ۔ گولی لگتے ہی تہلداو گر پڑا اور بکری کو چھوڑ کر گرچنے لگا ۔ گولی سے اُس کی دونوں اگلی ٹانگیں ٹوٹ گئیں تھیں ۔ اُس کو یہہ معلوم نہ ہوا کہ گولی کس سمت سے آئی تھی ۔ میں بخوبی سمجھ گیا کہ اگر میں نے حرکت کی تو وہ ظالم مجھے دیکھ لے گا مگر اس کے ساتھ ہی میرے دل پر یہہ خوف بھی طاری ہوا کہ کہیں دفعۃً وہ میرے اوپر حملہ نہ کر بیٹھے اور اُس خیال سے میں نے یہی مناسب سمجھا کہ اُٹھ کر کھڑا ہو جاؤں ۔ جیسے ہی میں کھڑا ہوا تو تہلداو خاموش ہو گیا اور جھاری کی طرف تکتی لگائی ۔ تاریکی اس قدر زبردست تھی کہ دو ایک لمحہ تک مجھے کچھ نظر نہ آیا اور نہ کوئی آواز ہی

سلائی دی - اس سے مجھے یقین ہو گیا کہ تھندوا مر گیا ہے - اُس وقت مہن جھاری کے باہر نکلا - میں نہایت چوگٹا تھا - جیسے ہی اُس نے مجھے دیکھا دس فٹ کی ایک چھلانگ بھری اور مہرے اوپر آیا - مہن نے دوسرا گولی اُس کے سر پر ماری جو خطا کر گئی اور اُس کی گردن جھانستی ہوئی نکل گئی - اُس خونخوار نے چشم زدن میں مجھے نیچے گرا لیا اور مہری گردن چبا ڈالنے کی کوشش کی لیکن خوش قسمتی سے مہرے کالر اور دوسرے کپڑوں کی وجہ سے اُس کو کامیابی نہ ہوئی -

اب بائیں ہاتھ سے میں اُس کو روک رہا تھا اور سیدھے ہاتھ سے اپنا چہرا نکالنے کی کوشش کر رہا تھا - وہ مہری پھٹی میں پہنچنے کی طرف لٹک رہا تھا اور پست پر گرنے کی وجہ سے مہرے نیچے دب گیا تھا - اس اثنا میں اُس نے مہرے بائیں بازو کو چبا ڈالا اور منہ بھی نہایت زخمی کر دیا - اُس کے اوپری جبڑے کا ایک دانت مہری ناک میں اور ایک دانت مہری بائیں آنکھ کے قریب گھس گیا اور میرے جبڑے کی ہڈی چور چور ہو گئی -

بالآخر جب مجھے یہہ محسوس ہوا کہ میں ایک ہاتھ سے اُس کو نہ ہٹا سکوں گا تو چہرے کا خیال چھوڑ دیا اور پوری طاقت سے اُس ظالم کی گردن دونوں ہاتھوں سے پکڑ لی - اب اُس نے میرا منہ پکڑ کر ایلے خوفناک دانت گوشت میں گھسا ڈنٹا اور میرا جبڑہ توڑ دیا - ہڈی کے ٹوٹنے سے

مجھے اس قدر جانکاہ تکلیف معلوم ہوئی گویا میرا دماغ کوئی پیسے ڈالتا ہو - میرا منہ اس کے منہ کے اندر تھا جس سے گرم اور بدبودار سانس باہر نکل رہا تھا - آخر کار نا اُمید ہو کر میں نے ایک بار اپنی پوری طاقت لگائی اور اس کا منہ ہٹا دیا - میں اب تک پشت ہی پر پڑا تھا - اب اس نے میرا بایاں بازو پھر پکڑا اور کہلی کے قریب خوب چدرا پھاڑا - خیریت یہہ ہوئی کہ میرے بدن پر کئی کپڑے تھے ورنہ میرے بازو کی ہڈی بھی چور چور ہو گئی ہوتی - ایک بار پھر اس نے میرا منہ پکڑنے کی کوشش کی - میں اس قدر مضطرب ہو چکا تھا کہ اس کو روک نہ سکا اور اس نے میرا سر پکڑ لیا - اب میں زندگی سے قطعی ہاتھ دھو بیٹھا اور مرنے لگا نہ کرتا نا اُمید میں میرے جسم میں ایک نئی طاقت پیدا ہو گئی - میں نے مصمم ارادہ کیا کہ ایک آخری زور اور لگا کر اپنی جان بچانے کی کوشش کروں - اس لئے اس کو علیحدہ کر کے ایسا دھکا دیا کہ وہ غار کے تھال پر لڑھکے لگا - چونکہ اس کے دونوں اگلے پیچھے توت گئے تھے وہ رک نہ سکا بلکہ لڑھکتا اور گر جتا ہوا غار میں جا گرا - اس ظالم سے رہائی پا کر میں نے اُٹھ کر تھوکا تو چار خون آلودہ دانت باہر نکل پڑے -

میں بدلا لہلہ کے لئے دیوانہ ہو گیا اور اپنا چہرہ نکال کر تھلڈوے کو تلاش کرنے لگا - زخموں کی وجہ سے مجھے

زیادہ دیر زندگی کی اُمید نہ تھی - اُنہی ہی میں عرب بھی آ پہنچے - تہلدرے کی آوازیں تو اُنہوں نے سنی تھیں لیکن یہہ تھاس کر لیا تھا کہ وہ زخمی ہو کر شور و غل کر رہا ہے - لہذا اُن لوگوں نے یہہ ارادہ کر لیا تھا کہ جب اُس کی آواز بند ہو جائے گی اُس وقت نکل کر چلیں گے - وہ لوگ مجھے زبردستی پکڑ لے گئے -

اس حادثے سے قبل میں اکثر کہا کرتا تھا کہ میری زندگی کا سب سے خوش قسمت دن وہ ہوگا جس روز کہ میں صرف ایک چھرا لے کر کسی زخمی تہلدرے یا شہر کا مقابلہ کروں گا - اپنی جسمانی طاقت پر مجھے بڑا ناز تھا - لیکن اگر اب میں یہہ کہتے سنتا ہوں کہ بڑے گوشت خوار جانور کلہاڑی یا چھرے سے مارے جا سکتے ہیں تو مجھے ہلسی آ جانی ہے - میری قطعی رائے ہے کہ تہلدرے جیسے بڑے حیوان کا مقابلہ بجز بلندق کے اور کسی ہتھیار سے نہیں کیا جاسکتا کیونکہ اُس کا وزنی دھکا جو اُس کی چھلانگ سے اور بھی زبردست ہو جاتا ہے اور اُس کی بھلی کی سی تیزی ہاتھ پاؤں ہلانے تک کا موقع نہیں دیتیں - اس ہیبت ناک جنگ میں میری جان بچنے کی وجہ صرف یہہ تھی کہ جس قدر خوفناک ہو کر وہ مجھ پر حملہ آور ہوتا تھا اُنہی میں بھی اپنی حفاظت کے لئے کمر بستہ ہو کر اُس کا مقابلہ کرتا تھا - میری جان خدا ہی نے بچائی -

مستتر بلایتھے، بتلاتے ہیں کہ یہہ دونوں جانور بہت خاموش

دھتے اور کبھی بولتے نہیں سہے جاتے اور اس قدر چھوٹی سی چھوٹی آرموں پوشیدہ ہو جاتے ہیں کہ اتنا بڑا کوئی جانور نہیں چھپ سکتا -

بعض تیلندروے بھی باگھہ اور شیر کی طرح مردم خوار ہو جاتے ہیں - ضلع ملقلا صوبہ متوسطہ میں ایک مادہ تھی جس نے مرتے مرتے ایک سو انیس آدمیوں کو موت کے گھاٹ اتار دیا - بالآخر اُس کو مسٹر ہکس نے کھتکے کے ذریعہ سے مار لیا - آپ فرماتے ہیں کہ وہ عوام کا خیال تھا کہ وہ باگھلی ہے - تقریباً ایک سال سے اُس نے آفت برپا کر رکھی تھی اور قریب قریب سو جانوں ہلاک کر چکی تھی ارسطاً ہر تیسرے دن وہ کسی نہ کسی آدمی کو مار لیا کرتی تھی اور اکثر گھروں میں گھس کر آدمی اور عورتوں کو اُٹھا لے گئی - گرد و نواح میں اُس کا ایسا خوف طاری تھا کہ سوتے جاگتے کسی کو چین نہ آتا تھا - کاشتکاروں نے اپنی مچانوں تقریباً چوبیس فٹ اونچے بنا رکھی تھیں کیونکہ وہ مچانوں پر بھی چڑھ جاتی تھی - انسان سے تو بالکل بے باک ہو چکی تھی - ایک مرتبہ وہ ایک جھوپڑی کی چھت پر کود گئی اور نہایت اطمینان سے بیٹھ کر چھپر میں پلنجوں سے بڑا سا سوراخ کیا اور اندر کود گئی جہاں کہ ایک کاشتکار اور اُس کی عورت تھی - عورت کو اُس نے فوراً مار ڈالا - کاشتکار بیچارہ خوف سے ہاتھ پاؤں ہلانے کی بھی ہمت نہ کر سکا - پھر عورت کی لاش کو باہر

لے جانے کی غرض سے اُس نے اِدھر اُدھر دیکھا اور ایک چٹائی سے ملدھا ہوا دروازہ پا کر اُس کو پہاڑ کر لاش باہر گھسیٹ لے گئی ۔

اس طرح ایک اور واقعہ ہوا کہ سات کاشتکار ایک مچان پر بیٹھے اپنے کھیت دکھا رہے تھے ۔ مٹی کے ایک برتن میں اُنہوں نے آگ بھی جلا رکھی تھی ۔ رفتہ رفتہ سب کو نھلد آگئی اور بد قسمتی سے ایک کی تانگ لٹک گئی ۔ وہ لاکو مادہ آ پہنچی اور تانگ پکڑ لی اور اگر پوری طاقت سے وہ آدمی مچان سے نہ چھٹ جاتا تو وہ اس کو گھسیٹ ہی لے جاتی ۔ اُس کے شور و غل سے سب جاگ اُٹھے ۔ خوش قسمتی سے اُن میں سے ایک کے ارسان خطا نہ ہوئے اور تھلڈوے کی گرفت سے اپنے سانہی کی تانگ چھوٹنے کی کوئی اُمید نہ دیکھ کر اُس نے آگ کا برتن جانور کے اوپر اُلٹ دیا ۔ اس وقت تو وہ تانگ چھوڑ کر بھاگ گئی مگر صبح ہوتے ہوتے اُس نے کئی چکر لگائے ۔

روئے زمین پر تھلڈوے کی کئی قسموں پائی جاتی

ہیں ۔

کالا تیندوا

(Felis diardi.)

بھوٹان میں اِس کو ”دیک“ کے نام سے موسوم کرتے

ہوں - اور بعض پہاڑوں پر اس کو ”لم چھٹھا“ بھی کہتے
ہوں - ہندوستان کے حدود کے اندر یہہ ہمالیہ کے مشرقی حصے
میں پانچ ہزار فٹ سے دس ہزار فٹ بلندی تک پایا جاتا ہے -
علاوہ ازیں ”نیپال“ ”شکم“ ”برما“ ”ملے“ ”سوماترا“ ”جاوا“ اور ”بورنیو“
میں بھی پایا جاتا ہے - اس صنف کے جانوروں کا رنگ ایک
سا نہیں ہوتا اکثر وہ ہلکا بھورا کسی قدر سبزی مائل ہوتا
ہے - پہلوؤں پر دھندلے دھبے اور گردن اور رخساروں پر سیاہ
دھاریاں ہوتی ہیں - دم پر سیاہ چھلے سے اور بال کھنڈے
ہوتے ہیں - جسم اور ہاتھ پیر بھاری ہوتے ہیں -

برف کا تیندوا

(The Ounce or Felis uncia.)

یہہ خوش نما جانور ہمالیہ پر تقریباً نو ہزار فٹ بلندی سے
تقریباً انیس ہزار فٹ تک برف سے ڈھکی ہوئی چوٹیوں
پر پایا جاتا ہے - تبت کی طرف ڈھالوں پر یہہ کثرت
سے ہیں اور وسط ایشیا کے پہاڑوں پر بھی پائے جاتے
ہیں -

اس کا رنگ ہلکا بھورا کچھ زردی مائل ہوتا ہے -
سر اور گردن پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں - جسم پر سیاہ
چھلے سے پترے ہوتے ہیں - بال نہایت کھنڈے اور دم موٹی
اور چمبیری ہوتی ہے - اس کی خوبصورت کھال خاصی
قیمت میں فروخت ہوتی ہے -

یہوتان میں اس کو ”دساہ“ اور تبت میں ”دراکر“ کہتے ہیں -

بلی

(The cat)

اگر ناظرین کو شیر اور باگھ جیسے بڑے درندوں کو دیکھنے کا کبھی اتفاق نہ ہوا ہو یا اُن کی جسمانی ساخت، سکتے والے پلجے، خاردار زبان اور دانت دیکھنے کے شائق ہوں یا شیر اور باگھ کی عادتوں اور شکار کے طریقے سے واقفیت حاصل کرنا چاہتے ہوں تو چھوٹی سی گھریلو بلی کو دیکھ لیں - وہ اپنی جماعت کے قدآور اور خوشگذاک انواع کی مجسم تصویر ہے اور اُن کی تمام خصوصیتوں کا مکمل نمونہ ہے - اِس لئے اِس تمام جماعت کو بلی کے نام سے موسوم کیا جاتا نہایت مناسب ہے -

اِس کی دو صنفیں ہیں--

گھریلو بلی (Felis domestica)

جنگلی یا بن بلی (Felis catus.)

اور اِن دونوں صنفوں کے بہت سے افراد دوئے زمیں پر پائے جاتے ہیں -

گھریلو بلی

بلی کا یہہ ایک علامتہ صلف ہی ہے - یہہ مان لہذا غلطی ہے کہ گھریلو بلی اُن جنگلی افراد کے جانوروں میں سے ہے جو انسان کے ساتھ رہنے لگی ہے - جنگلی بلیوں کے خصائل اِس قدر وحشیانہ اور ناشایستہ ہوتے ہیں کہ وہ مدتوں تک تربیت دئے جانے پر بھی شایستہ نہیں ہوتے - شہر اور باگھ تک انسان کے قابو میں رہ کر کچھ حد تک تربیت یافتہ ہو جاتے ہیں لیکن جنگلی بلی اپنے وحشیانہ خصائل چھوڑ کر گھریلو ہرگز نہیں ہو سکتی -

گھریلو بلی کی پھدائیش کس جانور سے ہوئی یہہ محض قیاسیہ کہا جاسکتا ہے - تاریخ یا کتب سابقہ سے کوئی انکشاف نہیں ہوتا - پرانی سے پرانی کتابوں کی تصدیق کے وقت - بھی گھریلو بلیاں روئے زمین پر موجود تھیں چنانچہ سنسکرت کی قدیم کتابوں میں جن کی تصدیق کو دو ہزار سال سے بھی زائد زمانہ ہو چکا اُن کا ذکر پایا جاتا ہے - قدنائے اہل مصر بلی کو چاند کی دیوی مان کر اُس کی پرستش کرتے تھے اور ان کی نعشوں کو ادویات کی امداد سے "ممی" (Mummy) بنا کر صدہا سال تک قائم رکھتے تھے - مصر میں بلیوں کے ممی اور پتھروں پر کندہ کئے ہوئے نقش دو ہزار سال سے بھی قبل کے پائے جاتے ہیں -

کیسی عجیب بات ہے کہ اتنی مدت مدید تک انسان کے ساتھ رہ کر بھی بلی نہ تو پوری طرح اس کے قابو میں آئی اور نہ اس نے اپنی آزادی ہاتھ سے دی - کتے کی طرح محبت اور یگانگی کا اس میں نام و نشان تک نہیں ہوتا اور پالتو ہو کر بھی انسان کی دوستی پر اس کو اعتماد نہیں -

گھریلو بلی کو اگر محبت ہوتی ہے تو صرف اپنے رہنے کی جگہ سے اور اس کو وہ ہرگز ترک نہیں کرنا چاہتی - یہی وجہ ہے کہ اس سے چھٹکارہ پانا نہایت دشوار ہے - بعض بلہاں نہایت تکلیف دہ اور نقصان دہاں ہوتی ہیں - اہل ہند اس کو ہلاک کرنے کے قطعاً روادار نہیں اور اس سے خلاصی کی صرف ایک ہی تدبیر عمل میں لائی جاتی ہے کہ بورے وغیرہ میں بند کر کے دور چھوڑ آئیں - لیکن اکثر دیکھا جاتا ہے کہ بلی اپنی موچھوں پر تاؤ دیتی ہوئی پھر اسی جگہ آموچہ ہوتی ہے -

انسان حیران ہے کہ بلی کی آنکھوں پر پتلی باندھ کر یا بورے میں بند کر کے جب اس کو لے جایا جاتا ہے تو وہ کون سی قوت ہے جس کی امداد سے وہ اپنی جگہ کا پتا لگا کر پھر واپس پہنچ جاتی ہے - اکثر ماہرین کی اس کے متعلق مختلف رائیں ہیں وہ لیکن کسی کی رائے قابل اطمینان نہیں معلوم ہوتی - حال ہی میں ”نیچر“ نامی ماہواری رسالے میں مستر اے - آر - والیس نے ایک

مضمون لکھا ہے اور آپ کی رائے ہے کہ آنکھوں پر پتلی باندھ کر جب بلی کو لے جاتے ہیں تو قوت باصرہ کی جگہ اس کی قوت شامہ کام کرنے لگتی ہے - راہ میں جس جس قسم کی بو یکے بعد دیگرے اس کو محسوس ہوتی جاتی ہیں اُن کو ترتیب وار وہ اپنے خیال میں رکھتی جاتی ہے - جس طرح کہ ہر شے کی تصویر جو ہماری نظر سے گذرتی ہے ہمارے دل پر نقش ہوتی جاتی ہے اُسی طرح بلی کے دل پر قوت شامہ کے ذریعے سے طرح طرح کے نقش ہوتے جاتے ہیں - جب وہ چھوڑی جاتی ہے اور اپنی جائے سکونت کی طرف رجعت کرتی ہے تو اُن خوشبوؤں کے آثار پر بالعموم اسے جگہ تھام تک پہنچ جاتی ہے - (۱)

ہماری چھوٹی سی بلی کی خصلت اتنی ہی خوفناک اور تند ہوتی ہے جتنی کہ بڑے گوشت خواروں کی اس لئے اس کو کسی بلند مقام میں مارنا اہل ملحدی کے خلاف ہے - شیخ سعدی صاحب نے کیا خوب فرمایا ہے -

نہ دانی کہ چون گریہ عاجز شود

برآرد بہ چنگال چشم پلنگ

جنگلی بلی

اس صنف کے بہت سے افراد روئے زمین پر اکثر چمکے پائے جاتے ہیں - یہہ اپنی دم کے ذریعہ سے فوراً ممتاز کی جا سکتی ہیں - گھریلو بلی کی خوش وضع دم شروع سے آخر تک گاؤم اور زیادہ لمبی ہوتی ہے برخلاف جنگلی بلی کے کہ وہ شروع سے آخر تک ایک ہی موٹائی کی اور چھوٹی اور بد وضع ہوتی ہے -

جنگلی بلیوں کے خاص خاص افراد کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

یورپ کی جنگلی بلی

ان کا رنگ مختلف ہوتا ہے لیکن زیادہ تر زردی مائل ہوتی ہیں اور جسم پر سیاہ دھاریاں بھی ہوتی ہیں - دم جھیری اور اُس پر یہہ دھاریاں چھلوں کی طرح گول گول پڑی ہوتی ہیں - اس کو دیکھنے ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ اُس میں تیزی اور جسمانی طاقت کوٹ کوٹ کر بھری ہوئی ہے - یہہ نہایت خوفناک اور وحشیانہ مزاج کی ہوتی ہے اور کسی طرح پالتو نہیں ہو سکتی - انگلینڈ میں یہہ بلی پہاڑی مقاموں اور جنگلوں میں پائی جاتی ہے اور وہاں یہی سب سے مضرت رساں گوشت خوار جانور ہے کہونکہ گوشت خوار طبقے کا اس سے بڑا وہاں اور کوئی جانور نہیں پایا جاتا -

تیندوا بلی

(The Leopard Cat or Felis bengalensis.)

یہہ ہندوستان میں پہاڑی مقاموں اور جنگلوں میں ہوتی ہے اور آسام، برما، ملے، نیوز جرائر سماترا اور جاوا میں بھی پائی جاتی ہے، رنگ بعض کا زردی مائل، بعض کا کسی قدر بادامی، اور بعض کا بھورا کچھ سبزی مائل ہوتا ہے۔ پوشانی پر چار لکیریں ہوتی ہیں۔ جسم پر بھی چھوٹے بڑے دھبوں کی اکثر پانچ چھ قطاریں ہوتی ہیں۔ دم پر باہر کی طرف دھبے ہوتے ہیں اور نیچے دھندلے چہلے سے بلے ہوتے ہیں۔

یہہ خوفناک بلی درختوں پر رہتی ہے اور پرندوں اور چھوٹے چھوٹے جانوروں کا شکار کرتی ہے۔ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ وہ درختوں سے ہرن وغیرہ پر کود کر دانتوں سے گردن داب لپیتی ہے۔ اگرچہ ہرن اُس سے خلاصی پانے کی ہر طرح کوشش کرتا ہے اور کبھی گردن جھٹکتا ہے مگر بلی کسی طرح مٹھ نہیں کھولتی اور آہستہ آہستہ اس کی گردن چبا کر مار ہی لپیتی ہے۔ ایک ماہر فن فرماتے ہیں کہ وہ میرے پاس ایک تیندوا بلی ہے جس کی عادتیں اس قدر وحشیانہ ہیں کہ اس کو چھونے کی کسی کی ہمت نہیں ہوتی۔“

باگھدشا

(The Tiger Cat or Felis Viverrina.)

اس بڑی بلی کو بلکال میں باگھدشا یا مچھہ بگروں کے نام سے موسوم کرتے ہیں - علاوہ بلکال کے یہہ ہندوستان کے جنوبی گوشے میں اور لنکا میں بھی پائی جاتی ہے - ہندوستان سے باہر یہہ برما، چین اور ملے میں بھی پائی جاتی ہے -

اس کا رنگ بھورا چوہے کے مشابہ ہوتا ہے اور جسم پر گہرے رنگ کے دھبے ہوتے ہیں - رخسارے سفید اور سہلے پر پانچ چھ دھاریاں ہوتی ہیں - طول تقریباً ڈھائی فٹ یا کچھ زائد اور قد تقریباً سوا فٹ ہوتا ہے -

باگھدشا اکثر ترائیوں اور دلدلوں میں پانی کے قریب پایا جاتا ہے اور مچھلیاں بھی پکوتا ہے -

مسٹر بلایتھ فرماتے ہیں کہ اس فود کے ایک ٹر نے جس کو گرفتار کئے ہوئے تھوڑا ہی عرصہ ہوا تھا چھتے کی ایک مادہ کو جو قد میں اس سے دوگلی تھی مار ڈالا - وہ اکثر کتوں کو بھی مار لیتا ہے اور بھیڑ بکری کے بچوں کو مار کر کھا جاتا ہے - بعض لوگ کہتے ہیں کہ انسان کے بچوں کو بھی اُٹھا لے جاتا ہے -

بن بلاؤ

(Felis chaus.)

یہہ ہندوستان کی جنگلی بلی ہے جو ہمالیہ پہاڑ سے
داس کماری تک میدانوں اور پہاڑوں پر سات آٹھ ہزار فٹ
بلندی تک ہر جگہ ملتی ہے اور اکثر لمبی لمبی گھاس
اور ترکڑوں میں یا تاج اور گے کے کھیتوں میں پوشیدہ
رہتی ہے -

اس کا رنگ زردی مائل بھورا ہوتا ہے - کن اندر سفید
اور باہر کی طرف سیاہ ہوتے ہیں اور ان کے اندر بڑے بڑے
بال ہوتے ہیں - ٹانگوں پر اندر کی طرف دو تین دھلدلی
سی دھاریاں اور باہر کی طرف کچھ نشان ہوتے ہیں -
تیز، بھیر، خرگوش وغیرہ کی یہہ جانی دشمن ہے -
ان کے بچوں کی خصلت بھی اس قدر جنگلی اور وحشیانہ
ہوتی ہے کہ وہ سرگز پالتو نہیں ہو سکتے - جنگلی اور
گھریلو بلی کے درمیان بچے دیہاتوں میں اکثر دیکھے جاتے ہیں -
اس کو شمالی ہند میں ”بھراؤ“ یا ”جنگلی بلی“ اور
بنگال میں گھاس کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

نمالی پلی

(Felis rubiginosa.)

یہہ بلی جنوبی ہندوستان میں پائی جاتی ہے - جسم

کا اویڑی حصہ بھورا کچھہ سبزی مائل اور پنبہ کی طرف
سلید ہوتا ہے - سر پر دھاریاں اور جسم پر دھندلے دھبے
ہوتے ہیں - نمالی پلّی کے بچے پالتو ہو جاتے ہیں -

لنکس

(The Lynx.)

بلی کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور جسمی ساخت
میں بلی کے مشابہ ہیں برخلاف اس کے لنکس بلیوں کی
لمبی ٹانگیں، چہرے بال اور کھڑے ہوئے کان دیکھ کر صاف
ظاہر ہوتا ہے کہ اُن کی ساخت بلی سے مختلف ہے -
لنکس دانستوں کی ساخت کے اعتبار سے یہ بلی کی جماعت
کے بالکل مشابہ ہیں - بجز آستریلیا کے اور تمام براعظموں
میں لنکس کی صدیوں پائی جاتی ہیں اور ان میں سے
خاص خاص کا ذکر ذیل میں درج ہے -

سیالا گوش

(Felis caracal.)

لنکس کی یہ صنف مشرقی ایشیا کے ملکوں میں
ہندوستان تک پائی جاتی ہے - مشرقی ہندوستان میں
گجرات، کچھہ اور خاندیش میں یہ بہ کثرت ہیں -
تبت اور افریقہ میں بھی اس صنف کے جانور ملتے ہیں -

اس کا رنگ بھورا سوخی مائل اور دم کا سرا سیاہ ہوتا ہے۔ کان اندر سفید اور باہر سیاہ ہوتے ہیں اور یہی اس کی وجہ تسمیہ ہے۔ جسم کا طول دو تہائی فٹ اور قد تقریباً تیرہ فٹ ہوتا ہے۔

یہہ خرگوش اور پرندوں کا شکار کیا کرتا ہے اور درختوں پر چڑھنے میں بھی خوب ماهر ہوتا ہے۔ اکثر وہ گہنی جھانپوں میں پوشیدہ رہتا ہے اور شکار کے قریب دیے پاؤں نہایت ہوشیاری اور چالاکی سے پہنچتا ہے۔

شمالی لفکس

(Felis lynx.)

یہہ صلف یورپ اور ایشیا میں پائی جاتی ہے اور سرد و گرم ہر قسم کی آب و ہوا میں بہ راحت زندگی بسر کرتی ہے۔ مقامی تفریق سے ان کے رنگ بھی متفرق ہوتے ہیں۔ جنوبی حصوں میں ان کا رنگ گہرا سرخ اور شمال میں کسی قدر ہلکا ہوتا ہے اور ان پر کچھ دھندلے دھبے بھی ہوتے ہیں۔ جسم کچھ فریب ہوتا ہے اور وہ زیادہ دراز بھاگ نہیں سکتا۔

یورپ میں یہہ جانور بہت نقصان پہنچاتا ہے اور شب میں اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر بھڑ بھڑیوں کا شکار کرتا ہے۔ غضب آلود ہونے پر وہ بڑے بڑے گوشت خواروں کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے۔ یہہ اس قدر خونخوار

ہوتا ہے کہ معض کھانے کے لئے نہیں بلکہ ہلاک کرنا اس کی طبیعت کا اقتضا ہو جاتا ہے -

چیتا

(Felis Jubata.)

اگرچہ چیتا بلی کی جماعت کی ایک نوع مانی جاتی ہے تاہم عادتوں اور اعضا کی ساخت کے اعتبار سے اس میں بلی اور کتے دونوں کی خصوصیتیں موجود ہیں اور اکثر اہل فن اس کو ان دونوں جماعتوں کی درمیانی نوع قرار دیتے ہیں -

بلی کی جماعت کے خلاف چیتے کی کھوپڑی چھوٹی اور گول اور تانگیں پتلی اور لمبی ہوتی ہیں - اوپری جبڑے کی قیلچی نما تارہہ (Carnassial tooth) کی ساخت میں بھی فرق ہوتا ہے - اس کے ناخن بھی پوری طرح سکڑنے والے نہیں ہوتے اور ان کی نوکوں گھس کر کُڈ ہو جاتی ہیں - بلی کی جماعت کے دوسرے جانوروں کی طرح اُس کے بالوں میں چمک اور چکنائپن بھی نہیں ہوتا اور دم بھی باہر کی طرف سرے پر مڑی ہوتی ہے جو کتے کی جماعت کی خصوصیت ہے - بلی کی جماعت میں کسی کی دم اس طرح مڑی ہوئی نہیں ہوتی -

چیتا بہ آسانی پالا جاسکتا ہے اور اُس کی طبیعت میں

بھی کتے کی طرح اپنے مالک سے صحبت پیدا ہو جاتی ہے۔
 اُس کے ہلکے بھورے رنگ پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں لیکن
 تیلدروے یا جھگوار کی طرح پھول نہیں بنے ہوتے اور دم پر
 بھی دھبے ہوتے ہیں۔ پھمت اور جسم کے بال کچھ جھبرے
 طول تقریباً سارے چار فٹ، قد ڈھائی فٹ یا کچھ زائد
 اور دم بھی ڈھائی فٹ تک ہوتی ہے۔ یہہ افریقہ میں
 ہر جگہ اور مشرقی اور جنوبی ایشیا میں بھی پایا جاتا
 ہے۔ ہندوستان میں سندھ، راجپوتانہ، وسط ہند اور جنوب
 میں بھی بعض بعض مقاموں پر ملتا ہے۔

رفتار کی تیزی میں اس کی ہمدردی کرنے والا کوئی
 دوسرا جانور نہیں۔ تازی کتوں کی شمار دنیا کے نہایت
 تیز جانوروں میں ہے لیکن وہ بھی چھتے کا مقابلہ نہیں
 کر سکتے۔ اور اس خصوصیت میں بھی وہ بلی کی جماعت
 کے جانوروں سے مختلف ہے جن میں کہ زیادہ دوڑنے بھاگنے
 کی طاقت نہیں ہوتی۔

ایشیا کے مشرقی ممالک مثلاً چین، فارس اور ہندوستان
 وغیرہ میں بادشاہ اور امرا اس جانور کو سابق میں پالا کرتے
 تھے اور اس کو ہرن کا شکار کرنا سکھاتے تھے۔ بہان کہا
 جاتا ہے کہ چھتے سے شکار کھیلنے کا رواج ایران کے بادشاہ
 ہشلک نے جاری کیا تھا اور پھر وہ اس قدر عام پسند
 ہوا کہ سلاطین ملکہوں کے ساتھ اکثر شکار میں ایک ایک
 ہزار تک چھتے رکھے جاتے تھے۔

شکار کے لئے چہتے کی آنکھ پر پتی باندھ کر گاڑی پر لے جاتے ہیں اور جب ہرن نظر آتے ہیں تو ان کی آنکھ کھول دی جاتی ہے - ہرن کو دیکھتے ہی چہتا بجلی کی طرح گاڑی سے کودتا اور تیز کی طرح اس کا تعاقب کرتا ہے - قریب پہنچتے ہی پلچے کے تھپڑ سے اس کو نیچے گرا دیتا اور گردن داب کر اپنے مصافطوں کے پہنچنے کا انتظار کرتا ہے - مصافط وہاں پہنچتے ہی ہرن کی گردن کالت کر ایک لکڑی کے چمچے میں خون جمع کر کے چہتے کو پلاتے ہیں - خون پی کر چہتے کا جوش اور فضا فرد ہو جاتا ہے اور اس وقت اس کی آنکھوں پر پھر پتی باندھ دی جاتی ہے -

مہاراجہ بڑودہ کے چہتوں کو شکار کرتے ہوئے دیکھنے کا اتفاق ایک مرتبہ سر سیمول بیکر کو ہوا تھا اور انہوں نے اس کا دلچسپ بیان اس طرح تحریر کیا ہے کہ ”دوسمیع میدان قطعی ہموار تھا اور اس میں کل دو یا تین درخت تھے - ہم لوگ آہستہ آہستہ چلے جا رہے تھے کہ ہرنوں کا ایک گروہ جس میں تیس چالیس ہرن اور دو سیاہ نر تھے نظر پڑا - ہم لوگوں نے یہہ طے کیا کہ گھوڑوں کو گاڑی کی آڑ میں کر کے گھوم کر چلیں اور جہاں تک ممکن ہو ہرن کے گروہ کے قریب پہنچ جائیں - اس طرح ہم لوگ اُن سے اندازاً تین سو گز کے فاصلے پر پہنچ گئے - ہرن کبھی کبھی چرنا چہور کر آنکھ اُٹھاتے اور ہماری طرف دیکھ لہتے تھے -

ایک مرتبہ وہ بھاگ بھی پڑے لیکن کچھ ہی فاصلے پر پھر رک گئے۔ اس اثنا میں ایک نر دوسرے پر بلاوجہ ہی حملہ کر پھٹا۔ شاید وہ اُس کو گروہ کی ہرنیوں کے پاس سے بہکانا چاہتا تھا۔ اس جھگڑے کا دوسرے نے فوراً جواب دیا اور اُن میں جنگ آزمائیاں شروع ہو گئیں۔ ہرنیاں دونوں بہادروں کی شجاعت پر متحور ہو کر اُس جنگ کا تماشہ دیکھ رہی تھیں۔ گاڑی بانوں نے گاڑی گروہ کی طرف دوڑائی تو تمام ہرنیاں خوف زدہ ہو کر بھاگیں اور دونوں جاہلوں کو لڑتا ہوا وہیں چھوڑ دیا۔ وہ ہمہ تن لڑائی میں اس قدر مدمک تھے کہ جب انہوں نے ہماری طرف دھیان کیا اس وقت ہم لوگ تقریباً ایک سو بیس گز کے فاصلے پر رہ گئے تھے۔ ان میں سے ایک نے پُر حیرت نگاہ ہم لوگوں کی طرف ڈالی اور قوری توپ کر ایک سیدھے ہاتھ کو اور دوسرا بائیں ہاتھ کو بھاگا۔ ادھر ایک چیتا بھی اُجو کہ تیار کر لیا گیا تھا گاڑی پر سے کود کر تہر کی طوح سیدھے ہاتھ والے ہرن کے پیچھے لگا۔ ہرن اس سے تقریباً ایک سو دس گز آگے تھا۔ چیتے کے متحافظوں نے ہم لوگوں سے درخواست کی کہ ابھی ہم گھوڑے نہ دوڑائیں۔

جس تہزی سے کہ چیتا اور ہرن دوڑ رہے تھے وہ قابل دید تھی۔ ہرن ہموار زمین پر پوند کی طرح آرا چلا جا رہا تھا اور چیتا گردن پھلائے اور دم اٹھائے اس کا تعاقب کر رہا تھا۔ جب وہ دونوں تقریباً دو سو گز نکل گئے

تھے تو محافظوں نے ہم لوگوں کو ابھی ان کا تعاقب کرنے کی اجازت دے دی اور ہم نے پوری تیزی سے اپنے گھوڑے دوڑائے۔ اُس تیزی سے دوڑتے ہوئے میں نے کبھی کسی جانور کو نہ دیکھا تھا۔ ہمارے گھوڑے اگرچہ اپنی پوری تیزی سے دوڑ رہے تھے پھر بھی ہرن اور چیتے سے کوئی مقابلہ ہی نہ تھا۔ ہاں ہماری دوا دوش کا یہہ نتیجہ ضرور ہوا کہ وہ دونوں ہماری نظر سے باہر نہ ہونے پائے۔

چیتے کا ہرن سے فاصلہ رفتہ رفتہ کم ہو جاتا تھا۔ ہرن بخوبی سمجھتا تھا کہ اسی دور پر اُس کی زندگی اور موت کا فیصلہ ہے اِس لئے اُس نے کوئی دقیقہ اٹھا نہ رکھا۔ تقریباً چار میل دوڑنے پر ہرن خرگوش کی طرح ایک طرف کو کترایا اور چیتا جو کہ ہرن سے اب صرف تھوڑے گز کے فاصلے پر تھا تھوڑی طرح اُگے نکلتا چلا گیا۔ دونوں کے درمیان اب کچھ زیادہ فاصلہ ہو گیا۔ بڑی کوششوں سے چیتے نے ایلے کو روکا اور دوڑ میں پھر تیزیوں شروع ہو گئیں۔ چیتے نے پورا ارادہ کر لیا تھا کہ وہ کسی طرح شکست نہ کھائے گا۔ ایک بار ہرن پھر کترایا لیکن اُس مرتبہ چیتا ہوشیار تھا اور وہ بھی فوراً کترایا۔ جو تھوڑا سا فاصلہ دونوں کے دونوں کے درمیان رہ گیا تھا اس کو طے کر کے چیتے نے جسم کو سمیٹ کر چھلانگ بھری اور بجلی کی طرح ہرن پر گرا۔ ایک لمحہ پھر وہ دونوں علیحدہ نظر آئے پھر ہرن نیچے چٹ پڑا تھا اور چیتے

کے ذہانت اُس کی گردن میں چکڑے ہوئے تھے -

جیگوار

(The Jaguar or Felis onca.)

بلی کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور مشرقی نصف الارض کے رہنے والے ہیں - امریکہ میں اِس جماعت کی صرف دو نوعیں پائی جاتی ہیں جو جیگوار اور پیوسا کے نام سے موسوم کی جاتی ہیں -

جیگوار علاوہ امریکہ کے اور کہیں نہیں ہوتا اور بلی کی جماعت کا وہاں اِس سے بڑا اور کوئی جانور نہیں - شمالی امریکہ کے گرم حصوں میں اور تمام جنوبی امریکہ میں یہہ پھیلا ہوا ہے -

اسپین کے مشہور سیاح ازارا (Don Felix de Azara) نے لکھا ہے کہ اہل اسپین نے اولاً جب امریکہ میں ہوا و باہر اختیار کی تھی تو وہاں جیگوار کی تعداد اِس قدر کثرت سے تھی کہ بعض مقاموں میں دو دو ہزار تک ہر سال ہلاک کئے جاتے تھے اور اُن سے نقصان بھی عظیم پہونچتا تھا -

عموماً اِس کا طول علاوہ دم کے چار فٹ ہوتا ہے لیکن اکثر اُن کے قد بہت متفرق پائے جاتے ہیں چنانچہ بعض بعض کا طول چھ فٹ سے بھی زیادہ نکلا - اُس کا رنگ

باہر کی طرف چمکتا ہوا گہرا یاداسی اور اندرونی جانب سفید ہوتی ہے - جسم پر سیاہ دھبوں کے پھول بنے ہوتے ہیں - تہندوے اور جھگوار کے پھولوں میں خاص فرق یہ ہے کہ ان کے پھولوں کے درمیان میں بھی ایک دعبہ ہوتا ہے بخلاف تہندوے کے کہ ان کے پھولوں کے بیچ میں کوئی دعبہ نہیں ہوتا -

جھگوار بگھرے اور تہندوے سے زیادہ مہیب شکل کا ہوتا ہے کیونکہ اس کی کھوپڑی اور منہ زیادہ چوڑے اور جسم قریب اور گھٹیلے ہوتا ہے -

باگھ کی طرح جھگوار کو بھی پانی سے آنس ہے اور وہ بخوبی تیر سکتا ہے اور اکثر مچھلی اور دوسرے دریائی جانوروں کا شکار کرتا ہے - شام ہوتے ہی غذا کی تلاش میں جس کی کہ امریکہ کے میدانوں میں کوئی کمی نہیں باہر آتا ہے - اپنے قوی پلجے کے ایک ہی تھپڑ سے وہ بڑے بڑے جانوروں کی ریڑھ کی ہڈی توڑ دیتا ہے -

جھگوار بڑا ہی نقصان رساں ہے - پانی اور خشکی کے تمام جانوروں کا سردار ہے ہی اس کے علاوہ درختوں پر بھی جانوروں کو نہیں چھوڑتا کیونکہ درختوں پر چڑھنے میں بھی وہ کامل مہارت رکھتا ہے -

اُس ہی آواز نہایت بھاری ، کرخت اور مہیب ہوئی ہے اُس میں صرف 'پو' 'پو' 'پو' کی آواز پیدا ہوتی ہے -

پیوما

(The Puma or Felis concolour.)

بلی کی جماعت کی دوسری نوع جو امریکہ میں ملتی ہے پیوما ہے - اُس کے رنگ کی وجہ سے اُس کو اکثر امریکہ کا شیر کہتے ہیں -

پیوما کا رنگ شیر سے کچھ ملتا جلتا بھورا یا داسی ہوتا ہے اور جسم پر کسی طرح کے دھبے یا دھاریاں نہیں ہوتیں - جسمانی ساخت میں اُس میں بلی کی جماعت کی تمام خصوصیتوں موجود ہوتی ہیں اور خصائل اور عادات بھڑ تندر قامت میں تہلدرے سے بہت مشابہ ہے -

اب سے قبل شمالی اور جنوبی امریکہ میں کوئی ایسا مقام نہ تھا جہاں یہہ جانور نہ ملتا ہے ہو لیکن اہل یورپ کے پہنچنے پر اس کی تعداد بہت کم ہو گئی - اب یہی وہ گہلے جنگلوں اور بالخصوص وسط امریکہ کے پہاڑوں پر آٹھ نو ہزار فٹ بلندی تک ملتا ہے -

تہلدرے کی طرح اس کی خصلت بھی نہایت خوفناک ہے چنانچہ اگر بھڑ بکری کے گئے میں اس کا گزر ہو جاتا ہے تو دو ایک ہی پر بس نہیں کرتا بلکہ بوسوں کو بلاوجہ ہی مار ڈالتا ہے - امریکہ کے سابق پریسیڈنٹ کرنل روز ویلت صاحب اپنی کتاب میں تحریر فرماتے ہیں کہ وہ اکثر بارہا سگے کا شکار کر لیتا ہے گو اُن میں کبھی کبھی

جنگ بھی ہو پڑتی ہے اور پیہوما چوت بھی کھا جاتا ہے -
مگر بارہ سنکا اس کو زیادہ گھائل کبھی نہیں کر سکتا -
بھڑ، بکری، گائے اور بالخصوص گھوڑے کے بچوں کا وہ بھائی
دشمن ہے اور بھوک سے بے چین ہو کر تو وہ تر گھوڑے، گائے
اور قندآور وایتی کو مار لیتا ہے - “ (۱)

ایسے بڑے بڑے جانوروں کا شکار کر لہنے والے جانور میں
جسمانی طاقت کی کھا کسی ہوگی - لیکن یہہ ایک عجیب
بات ہے کہ وہ انسان پر کبھی حملہ نہیں کرتا - جنگلوں
میں مسافر کھلے میدان میں بے خوف و خطر سو رہتے ہیں
حالانکہ پیہوما کی موجودگی کا ان کو بخوبی علم ہوتا ہے -

مشہور و معروف اہل فن مسٹر ہڈسن تحریر کرتے ہیں
کہ وہ ازارا کا قول بالکل درست ہے کہ انسان تو انسان
اُس کے کسی چھوٹے سے چھوٹے بچے کو بھی سوتا ہوا پا کر
بھی پیہوما کبھی نقصان نہیں پہنچاتا اور نہ کبھی ایذا رسانی
کی کوشش ہی کرتا ہے - “

پیہوما کے لئے گھوڑے اور کتے کے گوشت کے برابر کوئی
دوسری نعمت نہیں - سابق میں امریکہ کے وسیع گھاس کے
میدانوں میں جنگلی گھوڑوں کے بے شمار گروہ تھے - ان کی
تقلیل کا خاص باعث پیہوما ہی ہوا - کتے کو دیکھ کر پیہوما

کے ملکہ میں پانی بھر آتا ہے - ایک مرتبہ ایک بوا پر
 لطف واقعہ دیکھ آیا - ایک پالتو پھوما کچھ تماشے دکھایا
 کرتا تھا - ایک دن اُس کو کتھرے کے باہر تماشے کی غرض
 سے نکالا گیا - کچھ دیر تماشہ بہ خہر و خوبی ہوتا رہا
 کہ اگلے میں تماشاخیوں کے درمیان اس کو ایک کتا نظر پڑ گیا -
 بس پھر کیا تھا - کھیل تماشہ چھوڑ وہ کتے کے پیچھے دوڑ
 پڑا اور تماشاخی بھجڑے چبھ چبھ کر بھاگے - پھوما نے اس
 کتے کو فوراً مار ڈالا - اسی اثنا میں ایک اور کتا جو
 نظر سے گذرا اُس کا بھی کام تمام کر دیا -

پھوما کے بچے بہ آسانی پالے جا سکتے ہیں -

کتے کی جماعت

(The Canidæ.)

گوشت خوار طبقے میں کتے کے جماعت کے جانور بلی کی جماعت کی طرح اپنی بسر اوقات کے لئے صرف زندہ شکار مارنے پر انحصار نہیں کرتے دھتے بلکہ ان میں چھتہ خور بھی ہیں جو دوسروں کے مارے ہوئے جانوروں کا سزا گلا گوشت کھا لہتے ہیں مثلاً سیار، اور بعض سب کچھ کھانے والے (Omnivorous) ہو گئے ہیں مثلاً کتا۔ یہی وجہ ہے کہ ان کے اعضا شکار پکڑنے اور مارنے کے لئے اتنے مناسب اور موزوں نہیں جیسے کہ بلی کی جماعت کے ہیں۔ ان کے پلچے سکڑنے والے (Retractile) نہیں ہوتے اور ان کی نوکیں ہمیشہ باہر نکلی دھتے کی وجہ سے گھس کر گلد ہو جاتی ہیں۔ ان کی زبان پر خار بھی نہیں ہوتے۔

یہہ بھی انگلیوں کے بل چلنے والے (Digitigrade) جانور ہیں۔ اکثر ان کے اگلے پاؤں میں پانچ پانچ اور پچھلوں میں چار چار ناخن ہوتے ہیں۔ مگر بعض بعض کے پچھلے پاؤں میں بھی پانچ ناخن ہوتے ہیں گو یہہ پانچواں ناخن کھال سے لٹکا ہوا اور بالکل بھکار ہوتا ہے۔

ان کی قوت شامہ خاص طور پر تیز ہوتی ہے اور فہم و فراست میں یہہ گوشت خوار طبقے میں سب سے زیادہ ہیں۔ جماعت بلی کے جانور اکثر تلنہائی پسند ہوتے ہیں بخلاف

کتے کی جماعت کے کہ جو اکثر گروہ بنا کر ساتھ رہتے ہیں - ان کے دانتوں کی تعداد بلی کی جماعت سے زیادہ ہے اس طرح کہ

$$\text{کاتے والے دانت } \frac{3-3}{3-3} - \text{کالے } \frac{1-1}{1-1} - \text{دودھہ دازہیں } \frac{2-2}{2-2}$$

$$\text{دازہیں } \frac{2-2}{3-3} = ۴۲$$

اس جماعت میں چار نوعیں ہیں - کتا ، بھڑیا ، سیار ، اور لومڑی -

بعض ماہرین کی رائے ہے کہ ان چاروں جانوروں میں اتنا معمولی فرق ہے کہ اگر وہ علیحدہ علیحدہ نوعیں مانی جائیں تو ان کا باہمی فرق بتانا دشوار ہے - اس لئے وہ اس جماعت میں صرف ایک نوع دے گئے ”ہی کی مانجے ہیں اور جماعت کے بقیہ جانوروں کو اس کی صلیفیں قرار دیتے ہیں -

کتا

(Canis.)

کتے سے کون وائف نہیں - چھوٹا بڑا ، غریب امیر وہ سب کا رفیق ہے اور تمام عالم حیوانی میں انسان کا ایسا سچا بہی خواہ کوئی دوسرا نہیں - اُس کی وفا شعاری اور تمام اوصاف حمیدہ نے آج سے نہیں بلکہ ایک زمانے سے انسان کو

ایسا گرویدہ بنا لیا ہے - انسان نے بھی اس کی نگاہداشت سے اس کی سیکڑوں قسموں پھدا کرلیں -

ایک اہل فن بتلاتے ہیں کہ دنیا میں گھریلو کتے کے اس وقت کم از کم ایک سو نواسی افراد پائے جاتے ہیں اور انکی کثیر تعداد ہونے سے ان میں قدرتا باہمی فرق بھی ہے - حالانکہ وہ سب ایک ہی صنف کے افراد ہیں پھر بھی ان افراد میں اس قدر فرق ہے کہ ایک ہی نوع کی اصناف میں بھی نہیں پایا جاتا - بعض کتے اس قدر چھوٹے ہیں کہ کورت کی جھب میں بہ آسانی بیٹھ سکتے ہیں اور بعض بھڑکے کے برابر ہوتے ہیں - طول میں بعض کتے دوسروں سے چھ گنے بڑے ہوتے ہیں - تھلوں کی تعداد اور دانستوں کی ساخت میں بھی فرق پایا جاتا ہے -

انسان کے ساتھ رہ کر کتا اس قدر ذی عقل اور فہم ہو گیا ہے کہ عالم چھوانی میں تو کوئی اُس کی ہمسری کر نہیں سکتا - وہ انسان کے تمام دلی جذبات مثلاً غصہ ، حسد ، مصیبت ، نفرت اور رنج اس کی طبیعت میں بھی پائے جاتے ہیں - وہ احسان ملدی ، غرور ، نیکی اور خوف وغیرہ کا بھی اظہار کرتا ہے - مصیبت میں انسان کے ساتھ ہمدردی کرتا ہے اور اکثر ایسے واقعات بھی تجربہ میں آئے ہیں کہ کتوں نے آپس میں بیبی ایک دوسرے سے ہمدردی ظاہر کی -

اس میں تو شک نہیں کہ اپنے آقا کا اس قدر مطیع

اور قربان بردار کوئی دوسرا جانور نہیں - انسان کی طرح وہ خود غرض نہیں ہوتا - آقا کے خواہ تمام دوست اور احباب مصیبت میں دھوکا دے جائیں لیکن کتے کی مصیبت اور اُنس میں ہرگز کمی نہیں ہوتی - انسان کے رنج و راحت دونوں کا ساتھی ہے - آقا کے دشمن کو فوراً پہچان لیتا ہے اور اس کا مقابلہ کرتے ہیں کبھی پہلو تہی نہیں کرتا - سرسہمول بیکر کتے اور ہانہی کی عقل کا مقابلہ کرتے ہوئے تحریر فرماتے ہیں کہ درمیان اپنے تجربے سے کہہ سکتا ہوں کہ کتا انسان کا دوست ہے اور ہانہی غلام - کتے میں کس قدر مصیبت اور اعتماد ہوتا ہے اس سے کون واقف نہیں - ایسا معلوم ہوتا ہے گویا کتا انسان کی دوستی ہی کے لئے پیدا کیا گیا ہو -

پہلے سب کتے جنگلی تھے اور اب بھی دیکھا جاتا ہے کہ اگر پالتو کتوں کا کوئی مالک اور نگراں نہیں رہتا تو وہ پھر اسی حالت کو پہنچ جاتے ہیں جو اُن کے موروثی کی حالت تھی اور زندہ جانوروں کو مارنے کھانے لگتے ہیں ایک عجیب بات یہ ہے کہ جنگلی کتے بھرکتے ہیں بلکہ ایک ہو کر بھول جاتے ہیں - جنگلی کتے بھرکتے ہیں بلکہ ایک عجیب آواز سے چیخا کرتے ہیں اور گھریلو کتے بھی آزاد ہو کر اسی طرح چیخا لگتے ہیں - چنانچہ ایک سفسان جزیرے پر کچھ گھریلو کتے چھوٹ گئے تھے اور تیس سال تک اُس جزیرے پر کسی انسان کا گذر نہ ہوا - وہ کتے

بالکل جنگلی ہو گئے اور ایلے بسر اوقات بھڑیوں کی طرح مل کر شکار مار کر کرتے لگے۔ یہہ ایک حیرت کی بات ہے کہ ایک ایسا حیوان جس میں تمام جنگلی خصلتوں فوری عود کر آتی ہیں انسان کا پورا مطیع اور نرمیاں بردار ہو جاتا ہے۔

بعض بعض ایسی عادتیں گھریلو کتوں میں اب بھی پائی جاتی ہیں کہ جو اس امر پر شاید ہوں کہ اُن کے مورث جنگلی تھے۔ مثلاً گھریلو کتوں میں ایک عجیب عادت ہوتی ہے کہ لیٹنے سے قبل کئی بار گھوم گھوم کر چکر لگاتے ہیں۔ یہہ جنگلی کتوں کی عادت ہے۔ پہلے جب کتے جنگلوں میں رہتے تھے جہاں اونچپی گھاس ہوتی تھی تو ایک مقام ہموار کرنے کی غرض سے وہ گھوم گھوم کر گھاس کو دبا لیٹتے تھے اگرچہ گھریلو کتوں کو اُس سے اب کوئی فائدہ نہیں تاہم وہ عادت فطرت ہو کر اب نسلاً بعد نسل کتوں میں پائی جاتی ہے۔

حالانکہ پالتو کتے ایک زمانے سے انسان کے ساتھ رہتے ہیں تاہم اُن کے بعض افراد اب بھی اس جماعت کے دوسرے جنگلی جانوروں کے اس قدر مشابہ ہیں کہ اُن میں تغریق کرنا دشوار ہے۔ مثلاً شہائی امریکہ کے ایسکیمو کتے وہاں کے بھڑیوں سے ظاہری ساخت میں اس قدر ملتے جلتے ہیں کہ اکثر دھوکا ہو جاتا ہے اور ہندوستان کے دیہاتوں میں اکثر کتے نظر آتے ہیں جن میں گیدڑ میں کوئی فرق نہیں ہوتا۔

کتے کی خدمات یہاں سے باہر ہوں - وہ اپنے آقا کی حفاظت کرتا ہے - اُس کے دشمن کو فوراً پہچان لیتا ہے اور اُس پر بلا انتظار حکم حملہ کرتا ہے - اپنے مالک کے ساتھ کھیل تماشوں اور شکار کا خط اٹھاتا ہے - برقعستان میں بوجھ گھسیٹتا اور پہاڑوں پر مسافروں کی جان بچاتا ہے - کہیں دودھ اور سبزی فروشوں کی گاڑیاں گھسیٹتا اور کہیں بھیڑ بکریوں کے گائے چراتا ہے - چلدہ جمع کرتا ہے اور سب سے تعجب خیز بات یہ ہے کہ وہ انسان کے ساتھ رہ کر گائے کا بھی شائق ہو گیا ہے - یہہ من گڑھت نہیں ہے - شاید ناظرین کو خود ہی تجربہ ہوا ہوگا کہ جب ملاحروں میں گھلتے گھریاں اور سیکھ بچائے جاتے ہیں تو اُس پاس کے کتے ایک آواز ہو کر چلانے لگتے ہیں - دراصل وہ اُن کی آواز سے تان ملانے ہی کی کوشش کرتے ہوں -

اس کے متعلق اکثر اہل فن نے غور و خوض کیا ہے - ڈاکٹر کارل گروز نے اپنی اپنی تصنیف موسومہ ”حیوان کے کھیل“ میں تحریر کیا ہے کہ ”اکثر دیکھا جاتا ہے کہ گائے اور بچانے کا کتوں پر ایک عجیب اثر ہوتا ہے اور وہ گائے کے ساتھ چہنچہں مار مار کر سر ملاتے ہیں - ان آوازوں کو سن کر ایسا محسوس ہوتا ہے کہ وہ کسی خاص تکلیف کے باعث آد و نالہ کر رہے ہیں - لیکن یہہ گمان حقیقت سے دور ہے کیونکہ جب کسی کمرے میں پیانو (باجا) بجایا جاتا ہے اور کتا خود بخود آکر اُس کے ساتھ سر چھوڑتا

ہے تو یہہہ قرین قیاس نہیں کہ وہ کسی تکلیف یا رنج کا اظہار کرنے کی غرض سے اندر آجانا ہے - میں یقیناً کہہ سکتا ہوں کہ اس کی چبھنیں اس کے ذوق و شوق پر دال ہے اور وہ انسان کی نقل و حرکت کی کوشش کرتا ہے - علاوہ اس کے ایسے واقعات بھی تجربے میں آئے ہیں کہ کتے گانے کے آثار چڑھاؤ کی کوشش کرتے ہوئے پائے گئے - میرے ایک دوست کے پاس ایک کتہا تھی جس کا تماشہ وہ اکثر ایلے درست احبابوں کو دکھایا کرتے تھے - جب وہ گانے میں اونچے سر اُٹھاتے تھے تو کتہا بھی چبھنیں مار مار کر برابر ساتھ دیتی تھی اور اس میں شبہ نہیں کہ اُس کی آواز بھی سروں سے ملتی جلتی تھی - اگرچہ اس کی آواز میں دھن کا پتہ نہ تھا تاہم سنانے سے صاف ظاہر ہوتا تھا کہ وہ گانے میں ساتھ دے رہی ہے -

دو رومانیز کا بیان ہے کہ وہ اس کا کوئی ثبوت نہیں ملتا کہ گانے والے بندر کے علاوہ کسی شیر پروردہ جانور کو اونچے نیچے سروں کی شناخت ہوتی ہو - لیکن میں نے ایک تہریر کتا دیکھا ہے جو اپنی چبھنوں کے ذریعہ سے گانے میں ساتھ دیتا تھا اور لمبے اُٹھلے والے سروں سے ایسی آواز ملاتا تھا کہ دونوں کی آوازیں بہت کچھ مل جاتی تھیں - ڈاکٹر ہگلنس جو فن موسیقی سے بخوبی واقف تھے بیان کرتے ہیں کہ اُن کا ماسٹف کتا ارگن باجے کے اونچے سروں کے ساتھ آواز ملایا کرتا تھا - ایلکز (Elix) کچھ ایسے ہی

کترس کا ذکر کرتے ہیں اور اس کو پڑھ کر چادو کا کھیل یاد آتا ہے - آپ لکھتے ہیں کہ پیر پارتیز (Pere Pardies) نے بہان کیا ہے کہ دو کتے تھے جن کو گانا سکھایا گیا تھا - اُن میں سے ایک تو اپنے مالک کے ساتھ ہی گیا کرتا تھا - پرکن ڈاگمبلو (Perkin de Gembloux) ایک کتے کے متعلق بہان فرماتے ہیں کہ وہ سرگم کے ساتوں سُرور کے ساتھ آواز دلاتا تھا اور موزرت (Moazrt) کا اُنارا ہوا راگ "My heart it sighs at Eve" نہایت عمدگی سے گانے لگتا تھا - " (۱)

گانے والے کتوں کے حالات تر حورث انگیز ہیں لیکن ہیڈکٹر (Hector) نامی ایک کتے کی فہم و فراست کا حال اسقدر تعجب خیز ہے کہ بظاہر یقین نہیں ہوتا - وہ امریکہ کے مشہور ماہوار رسالے "سایٹنٹک امریکن" (The Scientific American) میں شائع کیا گیا تھا اور اگر ایسے معتمد ذریعہ سے اس کا حال نہ ملا ہوتا تو شاید ہرگز باور نہ کیا جاسکتا - اُس نے علم ریاضی سیکھا تھا اور انسان کی بات چیت بھی بخوبی سمجھ لیتا تھا اور جو کچھ حکم اُس کو دیا جاتا تھا خوف بے تحاشا لانا تھا - کئی بڑے بڑے لائق و فائق اور تعالیم یافتہ حضرات نے مل

کہ اُس کا امتحان بھی لیا اور اُس بات کی جانچ کی کہ آیا وہ انسان کی گفتگو سمجھتا ہے یا نہیں۔ اُس سے کہا گیا کہ ہیکٹر اپنی پچھلی ٹانگوں پر چل کر کرسی کے چاروں طرف گھومو۔ جب کرسی کی پشت کے سامنے پہنچو تو کھڑے ہو کر بھوکو۔ پھر واپس ہو کر چاروں طرف گھومو اور اپنی جگہ جا کر بیٹھ جاؤ۔ ”چنانچہ ہیکٹر نے یہی تمام کام کر دیے۔ بعد ازاں اُس کو حکم دیا گیا کہ رڈی کفڈ کی توکری کو اپنے منہ سے گرا دو تو اُس نے منہ ہی سے دھکا دے کر توکری گرا دی۔ پھر اُس کو حکم دیا گیا کہ توکری کو پلنجے سے گراؤ۔ چنانچہ اُس مرتبہ اس نے توکری پلنجے سے گرا دی۔

اِس کے بعد ایک گھنٹی لائی گئی جس کی چابی دبانے سے ایک بار آواز ہوتی تھی۔ ہیکٹر سے پوچھا گیا کہ چار کا تین گنا کتنا ہوتا ہے تو اُس نے بارہ مرتبہ گھنٹی بجادی۔ اِسی طرح پہاروں کے کئی سوالات اُس سے پوچھے گئے۔ اُس نے قریب قریب ہر سوال کا جواب صحیح دیا۔ بعض اوقات اُس سے غلطی بھی ہوئی لیکن گھنٹی وہ اس قدر جلد بجاتا تھا کہ شمار کرنا نہایت دشوار تھا۔ اُس لئے ممکن ہے کہ شمار کرنے والے ہی سے غلطی ہوئی ہو۔ چوں کہ باقی، ضرب وغیرہ کے سوالات بھی اُس نے صحیح حل کر دیے۔ نو کا چند پوچھا گیا تو اُس نے تین بار گھنٹی بجادی۔ نہ معلوم ہیکٹر میں کون سی عجیب طاقت تھی۔

کتے کی فہم و فراست قابل قدر ہے - وہ کھل تماشوں اور شکار کا ہی ساتھی نہیں بلکہ تربیت دئے جانے پر دشوار سے دشوار کاموں کے مقاصد کو بخوبی سمجھ کر دل و جان سے انسان کو اسناد پہنچاتا ہے - یورورپین جنگ عظیم میں بعض مقامات پر گولے اور گواہوں کی اس طرح بوجھار ہوتی تھی کہ انسان کا گذر ہی نہیں ہو سکتا تھا اس لئے ایک مقام سے دوسرے مقام کو خبریں پہنچانے کا کام کتوں کو سپرد کیا گیا - وہ صرف پانچ یا چھ ہفتے تربیت پا کر اس کام کو بخوبی انجام دینے لگتے تھے اور گولے گولیوں کا خوف بالکل دور کر دیتے تھے -

اسٹائلر نام کے کتے پر تمام فوج کو فخر تھا - ایک مرتبہ وہ صدر مقام کو جو کہ تین میل کے فاصلے پر تھا ایک پیغام لے کر روانہ کیا گیا - عموماً وہ اپنے کام کو سرعت انجام دیتا تھا لیکن اُس روز بہت دقت گزر گیا اور وہ نہ پہنچا - بالآخر تقریباً ایک گھنٹے کے بعد گھسٹتا ہوا صدر مقام پر پہنچتا نظر آیا - گولے کے ایک تکرے سے اُس کے ٹھنڈے کا جبڑا چور چور ہو گیا تھا پھر بھی اُس گاری زخم کی ناقابل برداشت تکلیف بھی اُس کو اپنے فرائض کی انجام دہی سے باز نہ رکھ سکی - گردن کا کیسہ کھول کر خط نکالا ہی جا رہا تھا کہ اُس کی جان نکل گئی - ایک اہل فن تحریر کرتے ہیں کہ دو میڈرے ایک دوست کے پاس ایک کتا تھا جس کو جب بھی ایک پینی

(penny) یا نصف پھلنی دی جاتی تھی تو اس کو منہ مہیں داب کر نان بائی کی دوکان کو دور جاتا تھا - دروازے کی گھلٹی بجھا کر نان بائی کو بلا لیتا تھا اور اُس سے بسمکت یا روٹی خرید لانا تھا - نصف پھلنی کے عوض تو وہ بسمکت لے لیتا تھا مگر پھلنی مہیں بغیر روٹی لئے نہ مانتا تھا - چونکہ کتا بار بار آتا تھا نان بائی تنگ آکر ایک مرتبہ اس سے کہہ تو لے لھا مگر عوض مہیں کچھ نہ دیا - اُس کے بعد کتا یہہ ہوشیاری کرتا کہ سکے کو زمین پر دور رکھ دیتا اور جب تک نان بائی اس کو روٹی وغیرہ نہ دے دیتا وہ اس کو سکے کے قریب نہ جانے دیتا -

خبرانی کاموں کے لئے چندہ جمع کرنے کا کام انگلینڈ مہیں اکثر کتوں کو سکھایا جاتا ہے - وہ تلہا ہی جاتے ہیں اور آدمیوں سے بھی زیادہ چندہ جمع کر لاتے ہیں - کتے کی پشت پر بکس باندھ دیا جاتا ہے اور جس خبرانی یا منہ عام کام کے لئے چندہ مانگا جاتا ہے اُس کا نام بکس پر لکھ دیا جاتا ہے -

اعلیٰ حضرت شامشاہ ایدورد ہفتم کا وہ سوزر نامی کتا لندن کے اسپتالوں کے لئے چندہ جمع کیا کرتا تھا اور جہاں پہنچتا اُس کو اچھی رقم مل جاتی تھی -

لندن کے واٹرلو نامی ریلوے اسٹیشن پر ایک کتا چندہ جمع کیا کرتا تھا اور ہر سال وہ سات آٹھ ہزار روپیہ وصول

کر لاتا تھا - اُس کے مرنے پر ایک دوسرے کتے کو اُس کام کی تربیت دی گئی - یہہ کتا جب کسی گاڑی میں داخل ہو کر دیکھتا کہ مسافر اخبار پڑھتے ہیں مشغول ہے تو وہ اپنا پنجہ نہایت محبت آمیز طریقے سے اُس کے زانو پر رکھ دیتا اور اس قدر عاجزی اور انکساری سے اُس کی طرف دیکھتا کہ مسافر کو کچھ نہ کچھ دینا ہی پڑتا -

وہ تانبے، چاندی اور سونے کے سکوں کی آواز پہچانتا تھا اور مسافر جس طرح کا سکہ دیتا اُسی کے مطابق اُس کا شکریہ ادا کرتا - تانبے کا سکہ دینے والے کی طرف وہ صرف ایک نظر قال کر معمولی طرح شکریہ ادا کر دیتا تھا - چاندی کا سکہ دینے والے سے ہاتھ ملانے کو آگے بڑھا دیتا تھا - اور سونے کا سکھا دینے والے سے ہاتھ ملانا اور ملہہ بنا کر اظہار خوشی اور شکریہ ادا کرتا -

کتا گوشت خوار طبقے کا جانور ہے لیکن وہ اپنی بسر اوقات دوسری قسم کی غذاؤں پر بھی کر لیتا ہے - اُس کو پسینہ کبھی نہیں آتا بلکہ پسینے کے عوض ملہہ سے جھاگ آنے لگتے ہیں -

پاکل ہو جانے کا عہدیت ناک مرض کتوں اور بعض دوسرے جانوروں کو بھی اکثر ہو جاتا ہے - شروع میں اُس کی علامتوں سستی، اشتہا پیدا نہ ہونا، آنکھوں پر دم وغیرہ ہوتی ہیں اور اگرچہ یہاں کی وجہ سے وہ نہایت بے چین رہتا ہے تاہم پانی سے کرتا اور دور بھاگتا ہے -

پھر وہ نہ کسی کو پہچانتا ہی ہے نہ کسی کا خوف اس کی طبیعت میں رہتا ہے اور خواہ مخواہ ادھر ادھر بھاگا بھاگا پھرتا ہے - اس کی تمام خصلتوں میں ایک ساتھ عجیب تغیر پیدا ہو جاتا ہے - تمام عمر کی تربیت اور محبت بھول بیٹھتا ہے - جو کوئی اس کے سامنے آ جاتا ہے اسی کو کلت لہتا ہے اور جھاگ کے ذریعہ اس کے خون میں اپنا زہر پہنچا دیتا ہے - ایسے کتے کو فوراً ہلاک کر دینا ہی بہتر ہے -

کتے کی دو صنفیں پائی جاتی ہیں گھریلو اور جنگلی - گھریلو کتوں کے افراد (Varieties) مدرجہ ذیل اقسام میں منقسم کئے جا سکتے ہیں -

- (۱) بھڑیا نما (Wolf-dogs) (۲) اسپہل (Spaniel) (۳) شکاری (Hounds) (۴) ماسٹف (Mastiff) (۵) تھریئر (Terrier) (۶) تازی (Grey Hounds) -

بھڑیا نما کتوں کی ایک نہایت کارآمد فرد وہ چرواہے کتوں (Shepherd Dogs) کے نام سے موسوم کی جاتی ہے - یہ جھبری دم کے کتے یورپ میں بھڑ بکریاں چرایا کرتے ہیں - قادریں صاحب تصویر فرماتے ہیں کہ بھڑ بکریوں کے گلے اکثر آبادیوں سے دور نظر آتے ہیں جن کی نگہبانی کے لئے صرف دو ایک کتے ساتھ ہوتے ہیں اور مہلوں تک نہ تو کوئی آبادی ہوتی ہے نہ انسان -

یہہ کتے بھڑ بکریوں کی حفاظت چور اور درندوں سے بخوبی کرتے ہیں۔ - شام ہوتے ہی وہ اُن کو جمع کر کے گھر واپس لے آتے ہیں۔ بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ دو یا زیادہ کتے ایک ہی مقام پر چرتے ہیں اور ان کی بھڑیں سب مل جاتی ہیں۔ مگر یہہ کتے ایسے ہوشیار ہوتے ہیں کہ واپسی کے وقت اپنی اپنی بھڑوں کو بہ آسانی علیحدہ کر لیتے ہیں۔ -

ایسکیمو کتے (Esquimaux Dogs) بھی بھڑیا نما قسم ہی کی ایک فرد ہے۔ - ایسکیمو قوم کے لوگ جو کہ نہو فائوڈ لینڈ اور شمالی برفستان کے دوسرے مقاموں میں آباد ہیں اُن کو پالتے ہیں۔ - چھوٹے چھوٹے کھڑے ہوئے کان، گہلے اُونی بال اور جھیری دم کی وجہ سے یہہ اپنی ظاہری تصویر میں بھڑے کے بالکل مشابہ ہوتے ہیں اور ان کو دیکھ کر اکثر دھوکا ہو جاتا ہے۔ - فی الواقع یہہ کتے پوری طرح پالتو نہیں ہوتے۔ - آزادی پاتے ہی وہ فوراً جلکلی ہو جانے لگتے ہیں اور بھڑیوں کی طرح گروہ بنا کر بارہا سلگے و فیرے کا شکار کرنے لگتے ہیں۔ - چنانچہ گرمی کے زمانے میں وہ اکثر مارے مارے پھرتے ہیں اور خود شکار مار کر اپنی غذا حاصل کرتے ہیں۔ - سردی آتے ہی وہ ایلے ایلے مالکوں کے پاس پھر پہنچ جاتے ہیں۔ -

غالباً کتے دوے زمیں پر کہیں اِس قدر مفید نہیں ثابت ہوتے جتنے کہ ایسکیمو کے ملک میں۔ - وہ اپنی تیز قوت

شامہ سے اپنے مالک کو سہل (Seal) کی تلاش میں امداد دیتے ہیں اور بارہ سلکے کا شکار اُس کے لئے کرتے ہیں - بہالو وفورہ سے بھی اِس کی حفاظت کرتے ہیں اور برف پر بوجھ گھسکتے ہیں -

موسم سرما میں اِن کی کھال تھن چار انچ لمبے بالوں سے ڈھک جاتی ہے - اِس کے علاوہ بالوں کی ایک اور تہ بھی قدرت نے اِن کو عطا کی ہے - اپنے گھلے بالوں کی وجہ سے وہ برف میں بھی بہ راحت زندگی بسر کر لیتے ہیں -

ایسکیمو کتے نہایت مصلحتی اور جفاکش ہوتے ہیں - ایسکیمو لوگوں کے سلہج یعنی بنھر پہیوں کی گازی آٹھ دس فٹ لمبی اور دو فٹ چوڑی ہوتی ہے اور اُس میں کتوں کی کئی جوڑیاں جوت دی جاتی ہیں - اُن میں جو سب سے ہوشیار اور فہم ہوتا ہے اُس کو رھلہ بنا کر سب سے آگے چرتے ہیں اور سلہج ہانکنے والا اسی کا نام لے لے کر دھلے بانیں مڑنے کا حکم دیتا ہے - برف کے چکنے اور ہموار مہدان پر چہہ سات کتے تقریباً دس من کا وزن کھینچ لے جاتے ہیں - وہ اکثر دوز ہی کر چلتے ہیں اور سات آٹھ مہل فی گھنٹے کی رفتار سے پچاس ساٹھ مہل کا سفر دن بھر میں طے کر لیتے ہیں -

نیو فاؤنڈلینڈ کا کتا

(Newfoundland Dogs.)

بھاریا نما کتوں کی یہہ ایک مشہور نرہ ہے - ان قڈآور کتوں کے جسم پر گھونگر والے بال ہوتے ہوں اور دم بہت موٹی اور جھہری ہوتی ہے - ان کی خصلت اور عادتیں سلجھدہ اور شکل سے مماثلت تپکتی ہے - ایلے مالک کی حفاظت مہں وہ جان تک دیتے ہوں اور یہہ اکثر سلجھ مہں بھی جوتے جاتے ہوں -

سینٹ برنارڈ کتے

(St. Bernard Dogs.)

یہہ قڈآور اور طاقتور کتے یورپ مہں سلسلہ کوہ آلپس پر پائے جاتے ہوں - سوئٹزرلینڈ اور اٹلی کے درمیان اس پہاڑ کی بہت سی چوٹیاں ہوں جن پر برف گرنا ہے اور تمام تمام سال زمون برف سے ڈھکی رہتی ہے - سہلٹ برنارڈ نامی ایک نہایت اونچی چوٹی ہے جس پر برف کے مہمب طوفانوں! مہں انٹر مسافر کم راہ ہوکر بہتکتے پھرتے ہوں اور انتہائی سردی اور تکلف سے اکثر بھی جاتے ہوں - اس چوٹی کے قریب ہی ایک خانقاہ ہے اور اس میں رہلے والے رحم دل رُعب مسافروں کی حفاظت کرنے کے لئے سہلٹ برنارڈ کتے رکھتے ہوں - یہہ دو دو

ساتھ روانہ کئے جاتے ہیں - ایک کی گردن سے شراب کی بوتل لٹکا دی جاتی ہے اور دوسرے کی پشت پر آؤنی کمبل باندھ دیا جاتا ہے - جو مسافر اُن کو راہ میں مل جانا اسی کو شراب اور کمبل دیتے ہیں اور خانقاہ تک پہنچا دیتے ہیں - بعض مرتبہ کوئی مسافر بے ہوش ہو کر گر جاتا ہے اور اُس کے جسم ہی پر برف جمے لگتا ہے - کتے اپنی قوت شامہ سے ایسے بدقسمت کا پتہ لگا کر اُس کے پاس پہنچتے اور اُس کے جسم پر سے برف ہٹاتے ہیں اور اپنی بھاری اور کرخت آواز سے خانقاہ کے راہبوں کو خبر دے دیتے ہیں - ہر سال یہہ کتے بیسوں مسافروں کی جان بچاتے ہیں اور اُن میں سے ایک کو ایک طلائی تمغہ بائیس آدمی کی جان بچانے کے انعام میں ملا تھا - اسپینل کتوں کی دو قسمیں ہیں پانی کے اور خشکی کے - پانی کے اسپینل (Water-Spaniel) کا رنگ اکثر کتھنی اور سفید ہوتا ہے بخلاف خشکی کے (Land-Spaniel) کے اُن کا رنگ سیاہ اور سفید ہوتا ہے -

لٹکے ہوئے بڑے بڑے کان اور لمبے ریشم کی طرح ملائم اور گھونگر والے بال ان کی ساخت کی خصوصیتیں ہیں - اسپینل کتا نہایت سیدھا اور خوبصورت ہوتا ہے -

ہارنڈ کتوں کی قسم میں سب سے بڑا 'خوفناک اور خونخوار' خونری 'ہارنڈ' (Blood-hound) کے نام سے موسوم کہا جاتا ہے - اِس کا قد بہت بڑا اور شکل نہایت مہمپ

ہوتی ہے - کان لٹکے ہوئے آٹھ لم انچ کے ہوتے ہیں -
سہلہ چوڑا ، تھوڑی بھاری ، ٹانگوں گتھیلی اور مضبوط اور
آواز بھاری اور گونجتی ہوئی ہوتی ہے -

اس کی قوت شامہ تو ضرب النمل ہے اور جس جانور کے
تعاقب کے لئے وہ چھوڑا جاتا ہے اُس کو کہیں پلہا نہیں
مل سکتی - انسان یا جانور جہاں سے ایک بار نکل
جانا ہے یہہ کتے زمین سونگھ کر ہی فوراً پتا لگا لیتے ہیں -

کچھ ہی صدیاں گذریں کہ انگلینڈ اور اسکاٹ لینڈ میں
مقرر قیدیوں اور مجرموں کا پتا لگانے کے لئے یہہ کتے کام
میں لائے جاتے تھے - جب انگلینڈ اور اسکاٹ لینڈ پر علیحدہ
ملحدہ سلطنتیں قائم تھیں اور دونوں میں اکثر جنگ چھڑی
دھتی تھی اُس وقت بھی ایک دوسرے کا تعاقب کرنے میں
ان کتوں ہی سے امداد لی جاتی تھی - اسکاٹ لینڈ کے
مشہور و معروف محب وطن بروس (Bruce) کو اکثر ان
کتوں سے تعاقب کئے جانے کا اتفاق ہوا تھا اور اُن سے جان
بچانا مشکل ہو گئی تھی - اُن سے پلہا پانے کی غرض
سے اکثر مقرر مجرم اور قیدی پانی میں کود پڑتے تھے تاکہ
تعاقب کرنے والے کتے زمین سونگھ کر اُن کا پتہ نہ لگا سکیں
ملکہ ایلیزبیتھ کے عہد حکومت میں انرلینڈ کی
بغاوت کے انسداد کے لئے جو فوج بھیجی گئی تھی اس کے
ساتھ آٹھ سو خونی ہارنڈ تھے -

فاکس ہاونڈ

(Fox-Hound.)

یہ چھوٹے قد کے شکاری کتے ہیں۔ انکلیڈ میں یہہ بالخصوص لومڑی کے شکار کے لئے پائے جاتے ہیں اور ان پر زرکٹھر صرف کیا جاتا ہے۔ دور بھاگ اور جفاکشی میں ان کا کوئی ثانی نہیں۔ ایک فاکس ہاونڈ سات منٹ میں چار میل دور تے دیکھا گیا ہے اور ایک مرتبہ ان کے ایک گروہ نے متواتر دس گھنٹے تک ایک لومڑی کا تعاقب کیا۔

پائنٹر کتے

(Pointers.)

شکاری کتے ہی کی یہہ بھی ایک قسم ہے۔ اپلی گردن اور منہ کی خاص ساخت کی وجہ سے ان کو پائنٹر یعنی ”اشارہ کرنے والے“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں کیونکہ اس کی گردن اور منہ کو دیکھ کر ایسا محسوس ہوتا ہے گویا وہ کسی چیز کی طرف اشارہ کر رہا ہو۔

شکار میں اگر شکاریوں سے وہ آگے ہوتا ہے تو جیسے ہی کسی جانور کی بو ملتی ہے فی الفور اسی مقام پر ٹھٹک جاتا اور پت بن کر کھڑا ہو جاتا ہے اور جب تک شکاری نہیں پہنچتے ذرا بھی حرکت نہیں کرتا۔ یہ حس و حرکت کھڑے رہنے کی تو اس میں اس قدر طاقت ہوتی ہے کہ

اس کے متعلق ایک اہل فن ایک عجیب واقعہ سناتے ہیں کہ دو پائلٹر کتوں کو اشارہ کرتے کھڑا ہوا دیکھ کر ایک مصور نے ان کی تصویر کھینچنا شروع کی - اس کو پورا سوا گھنٹا لگا مگر کتوں نے ذرا بھی حرکت نہ کی -

ایک پائلٹر کتہا ایک دیوار کودنے کو اچھلی لیکن اچھلتے ہی اس کو پتا لگا کہ دیوار کی دوسری طرف تھتر ہیں جو اُس کے کودتے ہی آڑ جائیں گے - اس لئے ایلدی جست کو پکایک ختم کر کے وہ دیوار پر ہی گری اور اگلے پلچوں سے لٹک گئی - جب شکاری پہنچے اور اس کی یہہ کیفیت دیکھی تو ان کو خیال گذرا کہ اُس کے پلچے پھلس گئے ہیں - دیوار کی دوسری طرف تھتر نظر آنے پر اُن کو اس راز کا پتا چلا کہ کتہا اس قدر تکلیف کس غرض سے گوارا کر رہی تھی -

ماسٹف

(Mastiff)

یہہ تین قسموں کے پائے جاتے ہیں - (۱) ماسٹف (۲) بل ڈاگ اور (۳) پگ - ان سب کا جسم بھاری اور چہرہ نہایت چھوٹا سا اور چوڑا ہوتا ہے اور ان کے جبڑوں کی طاقت تو بے نظیر ہی ہے -

ماسٹف (Mastiff) قسم کے قدآور کتے تقریباً دعائی فٹ

اونچے ہوتے ہیں - یہہ شکل کے مہرب لہکن خصلتاً سودھے
 ہوتے ہیں - ان کی آواز خاص طور سے بھاری ہوتی ہے -
 نسبت میں ماسٹف کی ایک نہایت اعلیٰ فرد ہوتی ہے -
 اُن کے بال بہت لمبے اور قد کتوں کی تمام افراد سے بڑا
 ہوتا ہے -

بل داگ

(The Bull Dog.)

کتے کی ایک یہی فرد ہے جس کی مصیبت اور اُنس
 پر کبھی اعتماد نہیں کیا جا سکتا - اس کا کچھ بہروسہ
 نہیں نہ جانے کس وقت ذرا سی ہی چھڑ چھڑ مہن
 غضب آلود ہو جائے اور یہہ ضدی بھی بے حد ہوتا ہے اور
 دوسرے کتوں کے مقابلے میں اس کی عقل بھی کوتاہ ہوتی
 ہے -

بل داگ کے چہرے کی گرفت تمام عالم میں مشہور ہے -
 وہ بلند ہو کر پھر کھلنا نہیں جانتے - ایک صاحب بھان
 کرتے ہیں کہ انہوں نے ایک مرتبہ دیکھا کہ ایک بل داگ
 نے امریکہ کے بسن کی تھوڑی پکڑ لی اور اُس کا سر زمین
 سے ملا دیا - جب بسن اپنی تھوڑی نہ چھڑا سکا تو اس
 نے پچھلی ٹانگ بڑھا کر اس کو کچل کر مار ڈالا - کتہ
 کی موت ہو جانے پر بسن نے اس کو کھینچ کر علیحدہ کیا -

پھر بھی کتے کا جیڑا نہ کھلا بلکہ تھوڑی سی گوشت دانٹوں
کی گرفت ہی میں رہ گیا -

تیریر

(The Terrier.)

یہہ ولایتی کتوں کے نام سے ملد میں بھی اکثر گھروں
میں پالے جاتے ہیں - ان کا تہ چھوٹا ہوتا ہے -

تازی کتے

(Grey Hounds)

یہہ شکاری کتے ہیں - ان کے دبلے پٹلے جسم کے ہر ایک
عضو میں تیزی چمکتی ہے - جسم کا ڈرٹی حصہ خوب یا بھاری
نہیں ہوتا بلکہ ان کو نیکیہ شریہ معلوم ہوتا ہے کہ کھال
اور ہڈیوں کے علاوہ ان کے جسم میں اور کچھ نہیں ہے اور
وہ جس قدر دبلے ہوں اسی قدر خوبصورت تصور کئے جاتے
ہیں - یہہ نہایت تیز دوڑنے والے ہیں اور خصوصاً سیدھے اور
حکم ماننے والے بھی ہوتے ہیں -

جنگلی کتے یا قہول

(Coun rutilans.)

کتے کی نوع کی یہ دوسری صنف ہے جس کے کئی افراد پائے جاتے ہیں - ہندوستان میں بھی بعض مقاموں میں ان کے گروہ ملتے ہیں - شمالی ہند میں وہ جنگلی کتے "وسط ہند میں وہ سونا کتے" اور بعض مقاموں میں وہ قہول کے نام سے وہ موسوم کئے جاتے ہیں -

قہول کی ساخت گھریلو کتوں سے کسی قدر مختلف ہے اور کتوں کے مقابلے میں ان کے دانتوں کی تعداد میں بھی دو کی کمی ہوتی ہے اور تھلوں کی تعداد میں بھی فرق ہوتا ہے - اس لئے اکثر ماہرین فن اس کو ایک علیحدہ ہی نوع قرار دیتے ہیں -

قہول ہمیشہ گروہ میں رہتے اور مل کر شکار مارتے ہیں - ان کے خوفناک گروہ کے سامنے آنا چوسے عظیم الجثہ جانور کو بھی عاجز ہونا پڑتا ہے - جس جنگل میں ان کا گزر ہو جانا ہے اس کو چھوٹے بڑے جانور حتیٰ کہ باگھ تک چھوڑ کر بھاگ جاتے ہیں - اپنے شکار کا پیچھا وہ اس استقلال سے کرتے ہیں کہ تمام تمام رات بھاگنے پر بھی اس کو پٹا نہ نہیں ملتے -

ہند میں قہول کا رنگ ہلکا زرد گہرا سرخ ہوتا ہے - کان کھڑے ہوئے اور گول دم جھیری 'تانیگیں مضبوط' جسم

لہذا اور قد تقریباً بیس انچ ہوتا ہے -

نوپال میں جنگلی کتے کو بوآنسو کہتے ہیں - مسٹر
ہاجسن نے اس کا بالتفصیل بیان تحریر کیا ہے اور اسی
کا خلاصہ ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

دو بوآنسو قد میں بھڑے اور گھدر کے درمیان ہوتا ہے -
یہ ہمیشہ گردن نیچے جھکا کر چلتا ہے اور اس کی شکل
میں ناشایستگی اور جنگلی پن کی تمام علامتیں نظر آنی
ہیں - جسم کا اگلا حصہ پچھلے سے کسی قدر اونچا ہوتا
ہے - کھوپڑی کی ہڈی ناک کی سطح ہی میں ہوتی ہے -
گلی تانگیں سادھی اور پچھلی خمیدہ اور پشت کسی قدر
گول ہوتی ہے - وہ اکثر دن میں شکار کرتا ہے اور شکار کا
تعاقب کرتے ہیں وہ اپنی قوت باصرہ سے اُنکا کام نہیں لیتا جتنا
کہ شامہ سے -

وہ اُن کی پیشاب میں ایک خاص قسم کی جھرب ہوتی
ہے اور اس میں سخت تعفن بھی ہوتا ہے اور بیان کیا
جاتا ہے کہ بعض اوقات وہ اس سے ایک حیرت انگیز طریقے
سے امداد لیتے ہیں - نیچے نیچے جھاریوں کو وہ پیشاب
سے تر کر دیتے ہیں اور قریب ہی پوشیدہ رہتے ہیں - کہتے
ہیں کہ جو جانور اُدھر سے نکلتا ہے وہ پیشاب کی جھرب
کی وجہ سے اندھا سا ہو جاتا ہے اور پھر بوآنسو اس کو گھیر
کر مار لیتے ہیں -

افریقہ کا جنگلی کتا

دہ وسط اور جنوبی افریقہ میں بھی ایک فرد جنگلی کتے کی پائی جاتی ہے - ان میں سیاہ ، سفید ، بھورا ، زرد ہر رنگ کچھ مختلف سا ہوتا ہے - پتھلے حصے پر کچھ دھندلے دھبے بھی ہوتے ہوں - یہ کتے نہایت بد وضع اور لغر ہوتے ہوں مگر شکار میں وہ بڑے بڑے کرشمے دکھاتے ہوں - گارڈن کنگ صاحب تحریر کرتے ہوں کہ دہ تچ قوم کے بور (Boer) لوگوں کے گلوں کو ان سے بے حد نقصان پہنچتا ہے - شہد کی تلاش میں یا اور کسی غرض سے چرواہا ڈرا ہٹتا نہیں کہ ان کے گروہ گلیے پر آرتوٹے - پھر ان کو شکم پری کر لہلے سے بھی آسودگی نہیں ہوتی بلکہ کشت و خون سے ان کو اس قدر حظ حاصل ہوتا ہے کہ بلاوجہ صدمہ بھڑوں کو چیر پھاڑ کر ڈال دیتے ہوں -“ -

سیار یا گیدار

(Canis aureus.)

کتے کی جماعت کے اس کمیلے جانور کو اگر ناظرین نے دیکھا نہ ہوگا تو بھی اُس کی کرخت آواز تو سنی ہی ہوگی۔ لیکن اس جھوٹے خور اور کمیلے جانور کا وجود بھی خالی از حکمت نہیں کیونکہ وہ تمام سری گلی چیزیں کھا کر روئے زمین کو پاک صاف کرتا رہتا ہے۔ شکار کے وہ حصے جو کھانے کے قابل نہیں ہوتے اور جن کو بڑے جانور چھوڑ جاتے ہیں سیار بڑی رغبت سے کھا لیتا ہے اور آب و ہوا کو خراب نہیں ہونے دیتا۔ لکڑ بگھا کی طرح کبھی کبھی سیار بھی قبر کھود کر انسان کی نعش کھا جاتا ہے۔

سیار ایشیا، افریقہ اور یورپ کے جنوبی ممالک میں پایا جاتا ہے۔ اس کا طول تقریباً دو فٹ اور قد سوا فٹ ہوتا ہے۔ رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل اور بلکال میں بعض بعض سیاہ بھی ہوتے ہیں۔

ہندوستان اور لدا میں ایک روایت مشہور ہے کہ بعض سیار کے سر پر ایک سیلنگ ہوتا ہے جس میں عجیب و غریب اوصاف بیان کئے جاتے ہیں۔ سر پر سن ٹیلنٹ اس کی تصدیق کرتے ہیں کہ در اصل یہ ایک چھوٹا سا سیلنگ کی شکل کا خار ہوتا ہے جو بالوں میں چھپا

(۱) - دھتا ہے

گوشت کے علاوہ سہار پھل وغیرہ بھی بڑے شوق سے کھاتا ہے اور گلے کی کشت کو بالکل ہی آجاز دیتا ہے - گلے کو چو کے قریب چبا کر اُس کا تمام رس چرس جاتا ہے انگور، بھر وغیرہ بھی اُس سے نہیں بچتے - ڈاکٹر جرتن لکھتے ہیں کہ وائے ناد اور لدکا میں وہ قہوہ کے پھل بھی کھا جاتا ہے - ان کے تخم وہ ہضم تو کر نہیں سکتا مسلم ہی اس کے پھت سے باہر آ جاتے ہیں - قلی ان تخموں کو جمع کر لاتے ہیں اور بیان کیا جاتا ہے کہ ان کو پیس کر جو قہوہ بنایا جاتا ہے اُس سے بہتر قہوہ کوئی نہیں ہوتا -

اگرچہ سیار چوہہ خور ہے مگر بعض اوقات کئی کئی سال کے شکار بھی کرتے ہیں اور چھوٹے چھوٹے جانوروں کو یا کسی بھمدار یا مسن ہرن وغیرہ کو مار لیتے ہیں -

ہندوستان میں ایک روایت ہے کہ ہر شہر اور ہاگھہ کے ساتھ ایک گھدر ہمیشہ دھتا ہے اور شکار کا پتہ لگا کر ایک خاص آواز سے اُن کو اطلاع کر دیتا ہے اور وہ اس صلہ میں شکار کا کچھ حصہ گھدر کے لئے چھوڑ دیتے ہیں - اہل فن یہاں تو اُس کو من گوشت ہی جانتے تھے لیکن اب

شکاریوں کو خود اپنے تجربے سے اس کی تصدیق ہوتی جاتی ہے - اور اس میں کوئی حیرت کی بات بھی نہیں کیونکہ سہار اس قدر بے عقل نہیں ہے کہ وہ یہہ نہ سمجھ سکے کہ جب کوئی بڑا درندہ شکار مارے گا تو اس کا کچھ حصہ ضرور ہی چھوڑ دے گا جس سے کہ سہار کی شکم پری بخوبی ہو جائے گی -

اس کے متعلق ایک صاحب ایک چشم دید واقعہ کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ اچانک ایک مرتبہ باگھہ ہمارے سامنے کچھ گز کے فاصلے پر نکلا اور جب وہ آگے بڑھ گیا تو ہم نے گیدڑ کو بھی اس کے پیچھے دیکھا اور جب گیدڑ ہمارے پاس پہنچا تو اس کی آواز بھی سلی - میں نے اکثر سنا تھا کہ سہار ہمیشہ باگھہ کے آگے دھتا ہے لیکن اس موقع پر اور دوسرے موقعوں پر بھی میں نے اس کو پیچھے ہی پایا - میں یہہ نہیں کہہ سکتا کہ سہار باگھہ وغیرہ کا پیچھا کس لالچ سے کرنا ہے - نہ معلوم اس کو شکار میں حصہ ملنے کا لالچ ہوتا ہے یا کہ وہ بلا وجہ ہی اُن کے ساتھ دھتا ہے جس طرح چھوٹے چھوٹے پرندے شکاری پرندوں کے پیچھے اُرتے پھرتے ہیں - اس میں شبہ نہیں کہ ایسے موقع پر سہار کی آواز اس کی معمولی آواز سے مختلف ہوتی ہے - اور جب یہہ آواز سنائی دیتی ہے اُس وقت اور کوئی سہار نہیں بولتا - یہہ بھی یقینی بات ہے کہ ہندوستان کے جن حصوں میں بڑے درندے نہیں ہوتے وہاں سہار کی

یہہ خاص آواز کبھی سنے میں نہیں آتی - (۱)

بھیریا

(Canis lupus.)

کتنے کی جماعت کا یہہ سب سے قد اور جانور ہے -
 بھیریا ایشیا، یورپ اور شمالی امریکہ میں پایا جاتا ہے -
 ہندوستان میں ہر جگہ اس نقصان رساں جانور کی حرکتیں
 سنے میں آتی ہیں - بھیریا اُن گھنے جنگلوں میں جہاں
 باگھ، شہر، ہاتھی وغیرہ پائے جاتے ہیں نہیں دھتا بلکہ
 کھلے میدانوں میں چھاڑیوں یا بھتوں میں دھتا ہے - چونکہ
 وہ مختلف مقامات اور آب و ہوا میں پائے جاتے ہیں اس لئے
 اُن کے قد، رنگ اور بالوں کی لمبائی میں فرق ہوتا ہے
 لیکن یہہ فرق اس قدر ضعیف ہے کہ اہل فن کی رائے ہے
 کہ دوئے زمین پر اُس کی صرف ایک ہی صنف ہے -

عموماً بھیرئے کا رنگ بھورا زردی مائل ہوتا ہے لیکن سیاہ
 اور سفید بھیرئے بھی بعض اوقات نظر سے گذرے ہیں -

بھیرئے کی خصلت اور عادتیں نہایت کمینہ ہوتی ہیں -
 کمزور کے لئے تو وہ بڑا خوفناک ہے مگر طاقتور کے سامنے سے دم دبا
 کر بھاگتا ہے - ہمیشہ چوری سے یا دھوکا دے کر وہ حملہ

کرنا چاہتا ہے اور سامنے آنے کی ہمت نہیں کرتا - امریکہ کے ایک شکاری اس کی خصلت کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ بھڑیا بڑا ہی بزدلا اور قہر پوک جانور ہے - تلہا ہولے پر تو اُس میں اتنی ہمت بھی نہیں ہوتی کہ ایک بھڑ پر بھی آزادی سے حملہ کر سکے - اگر بھوک سے بے چین ہو اور ہو بھی گروہ کے ساتھ تو بھلے ہی گائے بیل پر حملہ کرے اور انسان پر حملہ آور ہولے کی تو اُس میں زخمی ہونے پر بھی ہمت نہیں ہوتی - جب کتے اُس پر حملہ کرتے ہیں تو صرف ملکہ مار کر رہ جاتا ہے اور بزدلی کی وجہ سے وہ اپنے تیز دانتوں اور مضبوط جبڑوں سے کوئی فائدہ نہیں اُٹھانے پاتا اور موقع ملتے ہی بھاگ جاتا ہے - (۱)

یہی وجہ ہے کہ بھڑے جب شکار کرتے ہیں تو کئی کئی میل کر - انسان سے وہ بہت ڈرتا ہے اور شاید بھوک سے بے چین ہو کر وار کرتا ہو تو کرتا ہو - پھر بھی آدمی کے سامنے نہیں آتا بلکہ مہلوں تک پیچھے لگا چلا جاتا ہے اور یکایک حملہ کرنے کا موقع تلاش کرتا ہے -

شہر اور باگھ کی طرح بعض بعض بھڑے بھی مردم خور ہو جاتے ہیں اور ایک عجیب بات یہ ہے کہ صوبہ متوسطہ میں مردم خور بھڑیوں کے گروہ کئی کئی سال کے

"The Hunting Grounds of the Great West," by Lt. Col. (1)
Dodge.

بعد نظر آیا کرتے ہیں - چنانچہ اُن کا ایک گروہ اُس صوبے میں سنہ ۱۹۲۰ء میں دکھائی دیا تھا اور اُن کا ذکر کرتے ہوئے ایک صاحب نے تحریر کیا ہے کہ ”اگر مجھے ٹھیک پتا لگا ہے تو مردم خور بھڑے صرف ممالک متحدہ آگے و اودھ میں ہوتے ہیں اور کہیں نہیں ہوتے - اُن کے گروہ کئی کئی سال کے بعد صوبہ متوسطہ کے شمالی حصے میں بالخصوص ساگر اور مڑوارہ کی تحصیلوں میں آجا کرتے ہیں - چنانچہ مڑوارہ تحصیل میں وہ سنہ ۱۸۶۸ء میں نظر آئے تھے اور غالباً اُس سال کے قحط کی وجہ سے مردم خور ہو گئے تھے بعد ازاں اُن کے گروہ اِس سال (یعنی سنہ ۱۹۲۰ء) نظر آئے ہیں - عموماً بھڑیا مردم خور نہیں ہوتا لیکن یہہ بری عادت وہ بہ آسانی سیکھ جاتا ہے اور جب انسان پر حملہ کرنے لگتا ہے تو مردم خور باگھ اور تہلداروں سے بھی زیادہ خوفناک ہو جاتا ہے - بھڑے گروہ میں رہنے والے جانور ہیں اور جب گروہ کا کوئی ایک جانور مردم خور ہو جاتا ہے تو اُن سب میں یہہ مرض پھیل جاتا ہے اور سب مردم خور ہو جاتے ہیں - باگھ یا تہلدار چاہے کتنا ہی بے خوف اور بے باک کیوں نہ ہو لیکن وہ مردم خور بھڑے کا مقابلہ نہیں کر سکتا کیونکہ بھڑیا حملے کے داؤ پیچ میں اُن سے کہیں ہوشیار ہوتا ہے - یہہ بھی ہے کہ بھڑیا کبھی تلہا نہیں ہوتا بلکہ کم از کم ایک چوڑا تو ساتھ ہوتا ہی ہے“ -

مذکورہ دونوں تحصیلوں میں ان بھڑوں نے اس قدر آفت برپا کی کہ سرکار نے ان کے ہلاک کرنے کا انعام پچاس روپیہ فی بھڑیا مقرر کر دیا اور انعام کے لالچ میں صدہا شکاری اپنی جان تک خطرے میں ڈالنے کو تیار ہو گئے۔ چلنانچہ ایک شکاری در بھڑیوں کو آتے ہوئے دیکھ کر ایک درخت کی آڑ میں چھپ رہا اور بڑی خوشی خوشی اس انتظار میں تھا کہ کب وہ بلدوق کی زد پر آجائیں۔ جب وہ تقریباً سو گز کے فاصلے پر رہا گئے تو شکاری کو اپنے پھچھے ایک خشک تہلی کے چٹکے کی آواز سنائی دی۔ ملکہ پھرا تو کہا دیکھتا ہے کہ کچھ اور بھڑے اس کے پھچھے بالکل قریب ہی آگئے ہیں اور حملہ کرنے ہی کو ہیں۔ خود شکاری ہی شکار ہونا چاہتا تھا کہ اس کی بلدوق کی دونوں نالیں ایک ساتھ اچانک چھوٹ گئیں۔ بھڑے مرے تو نہیں لہکن بھاگ گئے۔

جیسا کہ اوپر مذکور ہوا ہے بھڑے اکثر فریب اور چالاکی سے کام لیتے ہیں اور نہایت عقل کے ساتھ شکار میں ایک دوسرے کی امداد کرتے ہیں۔ چلنانچہ اکثر دیکھا گیا ہے کہ گروہ کے کچھ جانور کسی نالے وغیرہ میں پوشیدہ ہو جاتے ہیں اور بقیہ بھڑے شکار کو گھیر کر اسی نالے میں لے آتے ہیں۔ اسی طرح جب بھڑوں کے گلے پر حملہ کرتے ہیں تو دو ایک کتوں سے لڑتے بھڑے ہیں اور بقیہ بھڑوں کو اٹھا اٹھا کر بھاگتے ہیں۔

یورپ اور ایشیا کے شمالی پرستانوں میں بھڑکیوں کے گروہ کے گروہ بھوک سے مضطرب ہو کر مارے مارے پھرتے ہیں۔ کوئی چھوٹا بڑا جانور نظر آیا نہیں کہ وہ اس کے پیچھے لگے۔ پھر نہایت جفاکشی سے مہلوں تک اس کا پیچھا نہیں چھوڑتے نہ کبھی تھکتے ہیں نہ سستی ہی کا ان میں نام و نشان ہوتا ہے۔

بعض اوقات سلیمج پر سفر کرنے والوں کو ان کے گروہ مل جاتے ہیں تو مسافر بھچارے گھوڑوں کو مارا مار بھگاتے ہیں۔ اگر لمتکہ بھر کو بھی گھوڑے رک جائیں یا آہستہ ہو جائیں تو مسافروں کی خیر نہیں۔ مگر گھوڑے تو خود ہی خائف ہو کر دیوانہ وار بھاگتے ہیں۔ کبھی گروہ کا کوئی بے باک جانور اوروں سے آگے بڑھ کر سلیمج کے قریب پہنچتا ہے اور اچھل کر اوپر چڑھ جانے کی کوشش کرتا ہے۔ ان کے مسافر فوراً گولی مار دیتے ہیں۔ ان کو ہلاک کر دینے سے خاص فائدہ یہہ ہوتا ہے کہ جیسے ہی کوئی بھڑکیا مر کر گرتا ہے تو تمام گروہ سلیمج کا پیچھا چھوڑ کر پہلے اس کی نعش کو کھانا شروع کر دیتا ہے۔ بعض اوقات یہہ نوبت پہنچتی ہے کہ مسافروں کو اپنے گھوڑوں میں سے کسی ایک سے ہاتھ دھونا پڑتا ہے۔ گھوڑا جیسے ہی سلیمج سے نکال دیا جاتا ہے تو وہ اپنی جان لے کر بے تحاشہ بھاگتا ہے اور بھڑکیوں کا گروہ سلیمج کا پیچھا چھوڑ کر گھوڑے کا تعاقب کر لے میں لگ جاتا ہے۔

بھڑیا نہایت چالاک جانور ہے - وہ کھٹکوں کے قریب تک نہیں پھٹکتا بلکہ ذرا سا بھی شبہ ہو جانے پر ان سے دور ہی رہتا ہے - ایک مرتبہ کا ذکر ہے کہ کچھ مسافروں کا جو کہ گاڑی میں جا رہے تھے بھڑیوں نے پیچھا کیا - انہوں نے کھڑکی سے محض ایک دسی لٹکا دی جو کہ زمین پر گھسکتی چلتی تھی - بھڑیے اُس دسی سے ایسے خوف زدہ ہوئے کہ پھر انہوں نے گاڑی کے قریب آنے کی ہمت نہ کی - اہل انگلینڈ کو تو اس مضرت رساں جانور سے ایک عرصہ ہوا چھٹکارہ مل گیا لیکن شمالی امریکہ میں وہ اب بھی بے کثرت ہیں - ایک مصلف تحریر کرتے ہیں کہ سینٹاواسکا ندی میں جس کو اُس کی قدرتی خوبصورتی کی وجہ سے صوبہ آٹاوا کی ملکہ کا خطاب دیا گیا ہے ایک مقام ہے جہاں کہ بھڑیے اکثر ہون کا شکار کیا کرتے ہیں - ہون اپنی جان بچانے کو دریا میں کود پڑتے ہیں اور دھار کے ساتھ بہتے جاتے ہیں - آگے کچھ فاصلے پر ایک مقام ہے جہاں کہ اوپر تو برف کی موٹی تہ جمی رہتی ہے اور برف کے نیچے ایک درہ سا بن گیا جس میں پانی داخل ہو کر آگے نکل جاتا ہے - چالاک بھڑیے درہ کو فوراً اُس درے کے اوپر برف پر جا کر کھڑے ہو جاتے ہیں اور جیسے جیسے ہون بہ بہ کر پہنچتے ہیں وہ اُن کو اوپر گھسیٹتے جاتے ہیں - (۱)

لومڑی

(Canis vulpes.)

کتے کی جماعت میں لومڑی سب سے چھوٹی نوع ہے -
 علاوہ آسٹریلیا کے دنیا کا کوئی حصہ نہیں جہاں لومڑی نہ
 پائی جانی ہو اور روئے زمین پر کم از کم چوبیس صنفیں
 موجود ہیں - کتے کی جماعت میں صرف یہی نوع ہے
 جو گروہ پسند نہیں - وہ یا تو تنہا رہتی ہے یا اُن کا
 ایک جوڑا ساتھ رہتا ہے -

لومڑی رہتی تو ہمیشہ بہتوں میں ہے لیکن اس کو
 کھودنے کی تکلیف کبھی گوارا نہیں کرتی - اکثر وہ بچو
 یا خرگوش یا ایسے ہی کسی اور سادہ لوح جانور کے بہتے
 پر جبراً قبضہ کر لیتی ہے - ہاں اگر وہ چھوٹا ہوتا ہے
 تو کھود کر ضرور بڑھا لیتی ہے - یہی وجہ ہے کہ بعض
 اوقات بچو اور لومڑی ایک ہی بہتے میں ساتھ ساتھ رہتے
 ہوئے دیکھے جاتے ہیں - اس ناخواندہ مہمان کو بچو بچارہ
 حتی المقدور نباہتا ہے لیکن دونوں کی عادتیں اس قدر
 متضاد ہیں کہ مستقل طور سے اُن کا ساتھ رہنا ناممکن
 ہے - بچو اپنے بہتے کو نہایت صاف ستھرا رکھتا ہے بخلاف
 لومڑی کے کہ نہایت غلیظ رکھتی ہے - غذا کے ٹکڑے چاروں
 طرف پڑے ہوئے سزا کرتے ہیں اور اس کی غلیظ عادتوں کی
 وجہ سے بچو کو اس قدر تکلیف ہوتی ہے کہ آخر کار متحمل
 ہو کر بہتے چھوڑ بہتھتا ہے -

جلوبی امریکہ میں ایک چھوٹا سا بہ سرور جانور پایا جاتا ہے جس کو وزکاچا (Vizcacha) کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔ اُس کے ساتھ بھی لومڑی یہی حرکت کرتی ہے۔ اہل فن مستر ہڈیوں تحریر کرتے ہیں کہ لومڑی وزکاچا کے بھتے میں جبراً ٹپس پڑتی ہے۔ کچھہ دیر جنگ و جدال ہوتی ہے پھر وہ اصل مالک کو نکال کر اس کے بھتے پر قبضہ کر بیٹھتی ہے۔ مگر چونکہ وزکاچوں کے گروہ کے گروہ ایک ہی مقام پر رہتے ہیں اور وہاں اُن کے صدھا بل ہوتے ہیں اس لئے ایک بل کے چھون جانے سے اُن کا کوئی بڑا ہرج بھی نہیں ہوتا اور جلد ہی لومڑی کا قصور معاف کر کے وہ اس سے شلہ سائی پھدا کر لیتے ہیں اور اس کے ساتھ ہمسایوں کی طرح برتاؤ کرنے لگتے ہیں۔ لیکن موسم بہار میں جب وزکاچوں کے چھوٹے چھوٹے بچے بھتوں سے باہر نکلتے ہیں تو لومڑی ان کا شکار شروع کر دیتی ہے۔ (۱)

فروری یا مارچ میں لومڑی کے پانچ سے آٹھ تک بچے ہوتے ہیں اور وہ اُن کی پرورش بڑی محنت سے کرتی ہے۔ ان کی حفاظت میں اپنی چالائی سے بڑی بڑی تدبیریں کرتی ہے۔ اگر بھتے کے آس پاس کسی کی آمد و رفت کے نشانات نظر آجائے ہیں تو فوراً بچوں کو اُٹھا کر کسی دوسرے

مقام پر لے جاتی ہے - بعض اوقات بچوں کو دو دو تھن تھن مختلف مقامات میں رکھتی ہے - بچوں کی حفاظت کے لئے وہ لڑنے مرنے تک کو تھار دھتی ہے چنانچہ اکثر دیکھا گیا ہے کہ جو کتے عموماً بے خوف اس کے بہتے میں کھس جاتے ہیں وہ جس وقت دیکھ لیتے ہیں کہ اس کے بچے بھی ساتھ ہیں تو پھر بہتے میں کھسے کی ہمت نہیں کرتے -

گوشت خوار طبقے کے بعض دوسرے جانوروں کی طرح لومڑی کے بچے بھی اندھے پیدا ہوتے ہیں - وہ نہایت کھلاڑی ہوتے ہیں اور گھلتیوں اپنی جھجری دم کو ملہے سے پکڑنے کی کوشش میں چکر لگایا کرتے ہیں -

لومڑی چھوٹے چھوٹے جانوروں اور پرندوں پر بسر اوقات کرتی ہے - کپڑے مکورے اور گرگت وغیرہ بھی کھا جاتی ہے اور آبادیوں کے اندر جا کر مرفعوں کی تلاش میں گھوما کرتی ہے -

یہہ ذکر کیا جا چکا ہے کہ بلی کی جماعت کے اکثر جانور بلاوجہ بھی کشت و خون سے محفوظ ہوتے ہیں - یہی کھنڈت لومڑی کی بھی ہے - اگر کبھی مرفعوں تک اس کو رسائی کا موقع مل جاتا ہے تو وہ ایک کو بھی زندہ نہیں چھوڑتی - مگر اُن کو مار کر رفتہ رفتہ سب کو اپنے بہتے میں پہنچا دیتی ہے - اس لئے یہہ کہنا قرین قیاس نہیں معلوم ہوتا کہ وہ بے فائدہ خونریزی پسند کرتی ہے بلکہ

اُس کے رویہ سے یہہ پتہ لگتا ہے کہ اس کا خاص مقصد
آئندہ کے لئے غذا کا انتظام کر لینا ہے ۔

چالاکی اور مکاری ، فریب اور دھوکا دہی میں اس سے
بڑھ کر کوئی دوسرا جانور نہیں اور اگر یہہ حرکات اعلیٰ درجہ کی
عقل پر دال ہوں تو لومڑی سے بڑھ کر شاید ہی کوئی عقیل
ہو ۔ اکثر دیکھا گیا ہے کہ جب بھائے کا موقع نہیں ملتا
تو وہ مردہ بن جاتی ہے اور پھر خواہ تھوکر میں ماری جائیں
یا گن پکڑ کر اٹھایا جائے یا اندھ اندھ پھوٹا جائے وہ نہ
نکھہ کھولتی ہے اور نہ سانس لیتی ہے ۔ جب کتے اور
شکاری کچھ فاصلے پر نکل جاتے ہیں تو اُٹھ کر بھاگ
جانی ہے ۔

ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ جب لومڑی پر بے ی یا
خاردار چوہ کو پکڑتی ہے تو اپلی چالاکی کا اچھا ثبوت
دیتی ہے ۔ چوہا دشمن کے سامنے اپنے کانٹوں کو کھڑا کر لیتا
ہے اور اُس وقت کسی جانور کی ہمت اُس پر ملنے والے
کئی نہیں ہوتی ۔ لیکن چوہ کی ایک عادت سے لومڑی
بخوبی واقف ہوتی ہے کہ وہ پانی سے بہت خائف ہوتا ہے
اور جسم پر پانی پڑتے ہی اُس کے کانٹے گر جاتے ہیں ۔
اس لئے اگر کہیں قریب پانی ہوتا ہے تو وہ چوہ کو لٹھکا
کر لے جاتی ہے اور پانی میں گرا کر اُس کو پکڑ لیتی ہے ۔
اور اگر اُس پاس پانی نہیں ملتا تو اُس پر پوشاب کر کے

پانی کا کام لے لیتی ہے - (۱)

لومڑی کی حیرت انگیز چالاکی کی ایک عمدہ مثال یہ ہے کہ بچوں کی پھدائیش کے بعد وہ اپنے بھتے کے کسی بڑوسی جانور کو نہیں ستانی - تھکے، بٹیر، وغیرہ کے اندر زمین پر گھونسلوں میں رکھے رہتے ہیں مگر وہ اُن کو نہیں چھوڑتی - اسی طرح خرگوش بھی قریب ہی رہتے مگر وہ اُن پر بھی ہانپہ نہیں ڈالتی - اس سکوت سے اس کا اصل مقصد یہ ہے کہ شکاریوں کو اس کے بھتے کا پتہ نہ چلے - پرندوں اور چھوٹے جانوروں کو قرب و جوار میں رہتے دیکھ کر شکاریوں کو مغالطہ ہو جاتا ہے کہ وہاں پر کوئی لومڑی نہیں رہتی -

لومڑی کی مکاری اور چالاکیوں کی وجہ سے اُس کے شکار میں بے حد لطف حاصل ہوتا ہے اور انکسپلنٹ میں قیمتی گھوڑے اور فاکس ہاؤنڈ کتوں کے گروہ بالخصوص اُس کے شکار کی غرض سے رکھے جاتے ہیں - لومڑی اُن کو بڑا ناچ نچانی ہے اور بسا اوقات اپنی حیرت انگیز چالاکیوں سے اپنی جان بچا ہی لیتی ہے -

ایک مرتبہ کا واقعہ ہے کہ ایک لومڑی کا تعاقب کئے جانے پر وہ ایک چھوٹی سی دیوار پھاند کر اُسی سے مل کر بیٹھ گئی - یہ اُس کے لئے از حد خطرناک تھا کہونکہ اگر

کترن مہوں سے کسی کی اس پر نظر پڑ جاتی تو اس کی
 خوریت نہ تھی۔ لیکن اس مہر شبہ نہیں کہ وہ چالاک
 لومڑی بخوبی جانتی تھی کہ اُس جگہ پرشیدہ ہو جانے کا
 شبہ نہ تو کتوں کو ہوگا نہ شکاریوں کو۔ کتے دوڑتے بھاگتے
 آئے اور دیوار کوں کود کر آگے نکلتے چلے گئے۔ اس وقت
 لومڑی اُٹھی اور بیہوشوں کی بیہوشی پر ہلستی ہوئی دوسری
 طرف چل دی۔ یہہ دراصل ایک سچا واقعہ ہے اور لومڑی
 کے لئے ایسی چالاکیاں کرنا ایک معمولی کرشمہ ہے۔

اُس کو کھٹکے کے ذریعہ سے پکڑنے کی کوشش کرنا ہمیشہ
 بے سود ہوتا ہے کیونکہ دوسرے جانوروں کی طرح وہ گھشت کے
 ایک ٹکڑے کے لالچ میں اپنی جان ہرگز نہیں دیتی۔ وہ
 اُس کے چاروں طرف چکر لگا لگا کر اُس کے راز کا پتا لگا
 لیتی ہے اور پھر پاس تک نہیں پھٹکتی۔

قطب کی لومڑی

(Canis lagopus.)

لومڑی کی یہہ نہایت خوبصورت صنف قطبہن کے قریب
 قریب ہرستان مہوں پائی جاتی ہے۔ گرمی کے زمانے مہوں اُس
 کا رنگ بورا یا ہلکا نہلا ہوتا ہے لیکن موسم کی تبدیلی کے
 ساتھ اُس کے رنگ مہوں بھی تبدیلی ہو جاتی ہے۔ موسم
 سرما کے شروع ہوتے ہی اس کا جسم لمبے لمبے سفید بالوں

سے تھک جاتا ہے - اس صلف کا رنگ مشابہت عامہ تحفظی اور مشابہت عامہ بطشی دونوں کی عمدہ مثال ہے - یہہ قد میں کچھ چھوٹی ہوتی ہے اور اُس میں یہاں کی لومڑی کی طرح چالاکی اور مکاری بھی نہیں ہوتی اور کھنگوں میں بے آسانی پھنس جاتی ہے - ایسے خوبصورت سمور والے جانور کا سب سے بڑا دشمن انسان ہی ہے اور ہر سال اِس کی تخمیداً دس ہزار کھالوں صرف انگلینڈ کو بھیجی جاتی ہیں -

کالی لومڑی

یہہ صلف شمالی امریکہ میں ملتی ہے اور قطعی سیاہ ہوتی ہے لیکن بالوں کے سرے سفید ہوتے ہیں - اس کی کھال اچھی قیمت میں فروخت ہوتی ہے - ایک مصلف تحریر کرتے ہیں کہ روس کے کسی بادشاہ کا ایک شاہی لباس جو سیاہ لومڑیوں کی گردن کی کھال سے تیار کیا گیا تھا سالہ ۱۸۵۱ء میں لندن میں ہائٹ پارک کی نمائش میں دکھا گیا تھا اور تخمیداً کچھ کھال تھا کہ اِس کی قیمت ساڑھے تین ہزار پونڈ سے کم نہ تھی -

سرخ لومڑی

(C. fulvus.)

یہہ صلف بھی شمالی امریکہ میں پائی جاتی ہے اور

اس کے لمبے اور ملائم بالوں کا رنگ سرخ اور چمکدار
 ہوتا ہے - اس کی کھال کی بھی بے حد تلاش رہتی ہے
 اور اندازہ کیا جاتا ہے کہ صرف لکڑی ہی مہین ہر سال اس
 کی ساٹھ ہزار کھالوں فروخت ہو جاتی ہیں -

جماعت مستیلیدے

(The Mustelidæ.)

اس جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے گوشت خوار جانور
ہوں جن کی ظاہری ساخت اور قد و قامت میں باہم
بہت کم مشابہت ہے - اس لئے آسانی کی غرض سے اس
جماعت کے جانوروں کو تین ذیلی جماعتوں (Sub-families)
میں منقسم کیا جاتا ہے - چنانچہ اعلیٰ فن مستر پلائیٹھ
نے اُن کو (۱) مستیلیدے - (۲) لٹریڈے اور (۳) مہلے کی ذیلی
جماعتوں میں تقسیم کیا ہے -

مستیلینے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Mustelinæ.)

اس ذیلی جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے جانور ہیں
جن کے جسم بڑے نھولے کی طرح لمبے اور ٹانگوں مختصر
ہوتی ہیں - ہر پاؤں میں پانچ حصے اور اُن پر تیز ناخن
ہوتے ہیں - رفتار میں اُن کے تلوے کا کچھ حصہ ہی زمین
پر پڑتا ہے اکثر اُن کے جسم پر گھلے اور ملائم بال ہوتے ہیں -
دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کاتے والے $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دار ہیں $\frac{3-3}{3-3}$

دار ہیں $\frac{1-1}{2-2}$ ۴۴ =

اس ذیلی جماعت میں ریزل ، مارٹن ، ارمن ، فہرہٹ
وغیرہ انواع (genera) شامل کی جاتی ہیں ۔

لٹرینے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Lutrinæ.)

اس میں خاص نوع اودیلاڈ ہے ۔ ان کا جسم لمبا اور
چپٹا سا ہوتا ہے ۔ ٹانگیں چھوٹی مگر موٹی موٹی ہوتی ہیں ۔
اکثر یہہ پانی میں رہتے ہیں اور اُن کی معیشت پانی
ہی پر منحصر ہے ۔ چلانچہ ان کی انگلیاں پھیلی ہوئی
اور سب ایک ہی جہلی میں ملتتی ہوئی ہیں اور پاؤں
تیرنے میں امداد دیتے ہیں ۔ جسم پر بالوں کی دو تہیں
ہوتی ہیں ۔ ایک تہہ ہوں چھوٹے چھوٹے اور گھنے اور دوسری
میں لمبے لمبے اور چمکدار بال ہوتے ہیں ۔ دانتوں کی
تفصیل حسب ذیل ہے ۔

کٹنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کولے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ ڈالنے والے $\frac{2-2}{3-3}$ -

ڈالنے والے $\frac{1-1}{3-3}$ ۳۶

میلینے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Melinæ.)

اس میں بچو اور آس کے مشابہ کچھ اور جانور شامل

ہوں - ان کا جسم فربہ ، ٹانگیں موٹی ، چال بھدی ، ناخن زمین کھودنے کے لئے موزوں ، اور بال موٹے اور خشک ہوتے ہوں - یہہ خشکی کے رہنے والے ہیں - اس ذیلی جماعت میں جتنی نوعیں ہیں سب کے دانتوں کی ساخت مختلف ہے -

جماعت مستیلینے

(Mustelidæ.)

ان میں بعض جانور ایسے بھی ہیں جن میں مستیلینے اور مہلینے دونوں ذیلی جماعتوں کی خصوصیتیں پائی جاتی ہیں ، مثلاً گلائن اور اسکک (Glutton and Skunk) - اس لئے ان کا ذکر مستیلینے کی ذیلی جماعت کے بعد کیا گیا ہے -

ویزل

(Mustella—the Weasel.)

خونداک ویزل ظاہری ساخت میں نیولے کے مشابہ ہے اور ذیلی جماعت مستیلینے کی ایک نوع ہے - یہہ یورپ ، شمالی امریکہ اور ایشیا کے شمال اور وسط میں پایا جاتا ہے - گوشت خواروں میں یہہ جانور قریب قریب سب سے چھوٹا ہے لیکن اُس کی خصلتوں بڑے سے بڑے گوشت خواروں سے

بھی زیادہ خونخوار ہیں اور کشت و خوں سے کسی وقت اُس کو آسودگی نہیں ہوتی - ہمت بھی اس میں اُس قدر ہے کہ اپنے سے دوگنے بڑے جانوروں پر بے خوف حملہ کر بیٹھتا ہے - اِس کا جسم نہولے کی طرح بل کھاتا ہے اور وہ چھوٹے چھوٹے سوراخوں اور درازوں میں بے آسانی گھس جاتا ہے - ایک مرتبہ دیکھا گیا کہ ایک ویزل نے ایک بڑے عقاب پر حملہ کیا - یہ اپنی حفاظت کے لئے آرا لیکن ویزل اِس کی گردن سے برابر لٹکا ہی رہا اور اپنے تیز دانتوں سے اُس کی گردن چبا ڈالی - بالآخر عقاب زمین پر گر پڑا - ویزل کو اِس قدر اونچائی سے گرنے پر بھی کوئی صدمہ نہ پہنچتی لیکن عقاب کا کام کر ہی لیا -

اِس کا جسم تقریباً آٹھ انچ لمبا ، دم دھائی انچ اور رنگ بھورا سا کچھ سرخی مائل ہوتا ہے - جسم پر گھنے اور ملائم بال ہوتے ہیں - اِس کا سرور اگرچہ قویٰ نہیں ہے تاہم کارآمد ہے -

کتھیا نیال

(Mustolla Kathia.)

ویزل کی یہہ صنف نیپال اور بھوتان میں پائی جاتی ہے - اِس کی دم کے نیچے دو سراخ ہوتے ہیں جن سے ایک دقیق اور متعفن مادہ نکلتا رہتا ہے - اہل نیپال اِس خوبصورت جانور کو ہمارے یہاں کی بلیوں کی طرح چوہوں

سے معطل رہنے کو پالتے ہیں ۔ چوہے فطرتاً اُس سے اس قدر خائف رہتے ہیں کہ اُس کے پہنچتے ہی تعفن سے پتا لگا کر گھروں سے نکل نکل کر بھاگتے ہوئے نظر آنے ہیں ۔

اس کی خونخوار خصالت کا تماشہ دیکھنے کے لئے اکثر لوگ اس کو کسی بھڑ بھڑ بکری کے قریب چھوڑ دیتے ہیں ۔ وہ بجلی کی طرح اس کی ٹانگوں سے اوپر چڑھ جاتا ہے اور گردن کی موٹی رگ پکڑ لیتا اور خون پھینا شروع کر دیتا ہے جس سے کہ بھڑ بھڑ بکری کا کام ہی تمام ہو جاتا ہے ۔

یورپ کا ویزل

(*Mustella vulgaris*.)

ویزل کی ایک صنف یورپ کے اُن ممالک میں بھی پائی جاتی ہے جن کی آب و ہوا معتدل ہے ۔ یہہ چھوٹا سا ویزل اکثر آبادیوں کے قریب پایا جاتا ہے اور اس کا طول صرف چھہ انچ ہوتا ہے ۔ خصالت کا یہہ بھی نہایت خونخوار اور تند ہے ۔ شکم پی کے لئے وہ سیکڑوں جانور ہلاک کیا کرتا ہے کیونکہ شکار کا گوشت اُس کو مرغوب نہیں ہے بلکہ صرف دماغ کھا لیتا اور خون پی لیتا ہے ۔

پول کیت

(*The Pole-cat, or Mustella putorius*.)

یہہ ویزل کی ایک مشہور صنف ہے جو یورپ میں قریب

قریب ہر جگہ پائی جاتی ہے - پول کیمپ جب قصبہ
آلود ہوتا ہے تو اُس کے جسم سے بھی ایک ایسا نفع پیدا
ہوتا ہے کہ جس کو انسان تو انسان کوئی حیوان بھی برداشت
نہیں کر سکتا - یہہ آبادیوں کے قریب ہی رہتا اور چھوٹے
چھوٹے گھریلو جانوروں کو کثرت سے ہلاک کرتا ہے -

ہمالیہ کا ویزل

(*Mustella sub-hemanchalana*.)

یہہ صنف ہمالیہ پر کشمیر سے دارچولنگ تک بالخصوص
درمیانی اور شمالی سلسلہ کوہ پر پائی جاتی ہے - اس کا
رنگ ہلکا بھورا - طول تقریباً بارہ انچ اور دم چھہ انچ
کی ہوتی ہے - بوٹان میں اس کو "زمینگ" اور شمالی
پہاڑوں پر "سانگ کلگ" کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

مارٹن

(*The Marten*.)

مستطیلہ کی ذیلی جماعت کی مارٹن ایک نوع ہے -
اس کا قد بمقابلہ ویزل کے بڑا اور طول تقریباً بیس انچ
ہوتا ہے - مارٹن کی خصاست بھی ویزل ہی کی طرح خونخوار
ہوتی ہے - یہہ درختوں پر بخوبی چڑھ سکتا ہے اور اکثر
اُن ہی کے کیوکھلوں میں یا چھوڑیوں میں رہتا ہے - چھوٹے
چھوٹے جانور اور پرند اس کی غذا ہیں - مارٹن کے جسم

سے بھی بدبو آتی ہے لیکن وہ وینڈل کی طرح ناقابل برداشت نہیں ہوتی -

مال سپرا

(Martes flavigula.)

مارٹن کی یہہ صلف ہمالیہ پر پائی جاتی ہے - اس کو نہیال میں مال سپرا اور کمایوں کے پہاڑوں پر "توتوالہ" کے نام سے موسوم کرتے ہیں - ہندوستان کے جنوب میں یہہ نیل گر پہاڑ پر اور لیکا میں بھی ہوتا ہے - چوہے، گرنٹ، سانپ وغیرہ جو کچھ ہاتھ لگ جاتا ہے اسی پر گزر کر لیتا ہے لیکن اس کی خاص غذا پرندوں کے انڈے ہیں - یورپ اور امریکہ کے شمال میں بھی مارٹن کی ایک صلف پائی جاتی ہے -

سیبل

(The Sable Martes zibellina.)

مارٹن کی سب سے مشہور صلف روئے زمیں کے شمالی برفستانوں کے قریب پائی جاتی ہے اور اُس کو سیبل کے نام سے موسوم کرتے ہیں - سردی کے موسم میں اس کی کھال نہایت کھلے اور ملائم سیاہ بالوں سے ڈھک جاتی ہے اور خاصی قیمت میں فروخت ہوتی ہے - شمالی امریکہ میں کھتکے

ہوتے ہیں۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ اس کی کم از کم ایک لاکھ کہالیں ہر سال انگلینڈ کو پہنچتی جاتی ہیں۔

ارمن

(The Ermine-mustella Erminea,)

مستہلہ کی قبیلی جماعت کی یہ سب سے مشہور نوع ہے جو اُن ہی مقاموں میں ملتی ہے جہاں سہیل پایا جاتا ہے۔ ارمن ایک قسم کا بڑا ویزل کہا جا سکتا ہے اور دونوں کی عادات اور خصائل بھی قریب قریب ایک سی ہوتی ہیں۔

گرمی میں اس کی کھال کا رنگ بہورا سرخی مائل ہوتا ہے لیکن سردی آتے ہی اُس کے رنگ میں تغیر ہونے لگتا ہے اور جسم پر سفید دودیہ بال نکل آتے ہیں۔ اُسی وقت یہہ اپنے بیٹھ قہمتی سمور کے لئے مارے جاتے ہیں۔ ہزارہا کہتے ہوں کہ لگائے جانے میں اور سیکڑوں کا ذریعہ معاش اسی کا شکار ہو جاتا ہے۔ سائبیریا، روس، ناروے، سوئڈن، وغیرہ سے اس خوبصورت جانور کی ہزاروں کہالیں باہر بھیجی جاتی ہیں۔

ارمن کے بڑھاپا سمور سے یورپ کے سلاطین، امرا، چھوٹے اور اعلیٰ افسروں کے لباس آراستہ کئے جاتے ہیں۔

بلکہ کسی زمانے میں ارمینی سمور سے آراستہ لباس شاہی نشان سمجھے جاتے تھے اور ایتھورہ سویم کے عہد سلطنت میں علاوہ شاہی خاندان کے اور کسی کو ارمین سے آراستہ لباس کی اجازت نہ تھی -

اس کی دم کے سرے پر سیاہ بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جس کا رنگ کبھی معتبر نہیں ہوتا - ان سیاہ بالوں کے ستارے اس کے سفید سمور میں ٹانگ دئے جاتے ہیں - ان ستاروں کے پھول مختلف طرز کے بنائے جاتے ہیں اور ان ہی کے اختلاف سے مراتب اور عہدے ممتاز کئے جاتے ہیں -

فیرویت

(The Ferrett, or Mustella furs.)

مستہلہ کی ذیلی جماعت کی یہ بھی ایک نوع ہے جو یورپ میں اکثر جگہ گھروں میں پالی جاتی ہے مگر آزاد فیرویت کہیں نہیں پایا جاتا - وہ پہلے پہل افریقہ سے اسیوں میں لایا گیا اور پھر یورپ کے تمام ملکوں میں پھیل چکا -

اس کا رنگ سفید کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - طول تقریباً چودہ انچ اور دم چار انچ کی ہوتی ہے - جسمی ساخت ویزل کے مشابہ ہے اور خصلت بھی اُسی کی طرح خونخوار ہے -

یورپ میں یہہ ریبت (ایک قسم کا خوکوش) کے شکار کے لئے پالا جاتا ہے۔ اُس کو ریبت کے بہتے میں گھسا کر باہر جال پھولا دیا جاتا ہے۔ ریبت اُس کی بو پاتے ہی بہتے سے دیوانہ وار بھاگتے ہوں اور جال میں پھلس جاتے ہیں۔ بہتے میں چھوڑنے سے قبل فیڈیت کے ملکہ پر جالی باندھ دی جاتی ہے ورنہ وہ اندر ہی ریبت کا خوں پینا شروع کر دیتا ہے اور کبھی اس کو ایسا موقع مل جاتا ہے تو تازہ خوں سے سیر ہو کر بہتے ہی میں سو رہتا ہے اور کئی کئی دن تک باہر نہیں نکلتا۔

اگرچہ فیڈیت پالتو جانور ہے تاہم اس کی خصلت قابل اعتماد نہیں۔ اکثر اجنبی آدمیوں کو لٹ کھاتا ہے اور بعض اوقات سوتے ہوئے بچوں پر بھی حملہ کر بیٹھتا ہے۔

گلاتن

(Glutton, or Gulo luscus.)

گوشت خوار طبقے میں مستیلہ کے جماعت کی یہہ ایک نوع ہے۔ جسمی ساخت میں وہ مارٹن اور بچو کے درمیان ہوتا ہے اور مستیلہ کے جماعت کا یہہ سب سے بڑا جانور ہے۔ اس کے جسم پر چوٹے چوٹے اونٹنی بال ہوتے ہیں جو دم اور پہلوؤں پر گھلے اور لمبے ہوتے ہوں اور ان کی وجہ سے گلاتن بہت چھبرا معلوم ہوتا ہے۔ اُس کی ٹانگوں چھوٹی اور موٹی اور پنجے بڑے جن میں نکیلے مضبوط اور بہت خمدار

ناخون ہوتے ہیں - سر چورا ، اور آنکھیں چھوٹی ، قوت باصرہ کمزور ، رنگ گہرا بھورا ، اور پشت خمیدہ اور اوپر کو اٹھی ہوتی ہے - مستحیلہ کے جماعت کے بعض دوسرے جانوروں کی طرح گلائن کی دم کے بھی نیچے گرا ہوتی ہیں جن میں ایک بدبودار زرد مادہ پیدا ہوتا ہے - اُس کا طویل تقریباً تھائی فٹ ہوتا ہے -

گلائن دنیا کے شمالی حصوں میں پایا جاتا ہے - اپنے بھاری بھدے اور سبک روی کی وجہ سے وہ زیادہ تر زندہ شکار نہیں مار سکتا بلکہ مزے ہوئے جانوروں ہی کے گوشت پر قدامت کرتا ہے - پھر بھی اگر کہیں موقع مل جاتا ہے تو کشت و خون کرنے میں کمی نہیں کرتا اور بھاری اور بھدا ہوتے ہوئے بھی اس قدر نقصان پہنچاتا ہے کہ اُس کا اندازہ اس امر سے کیا جا سکتا ہے کہ ناروے کی گورنمنٹ ہر گلائن کے ہلاک کر کے لئے اُنکا ہی انعام دیتی ہے جتنا کہ بھڑوئے اور بھالو کو مارنے کے لئے -

انگریزی لفظ گلائن کے معنی ”بلا خور“ کے ہیں اور ایسے نام سے بدنام کئے جانے کی وجہ تسمیہ صرف یہ ہے کہ اُس کا پیٹ کبھی نہیں بھرتا - شکار مار کر وہ گوشت کی ایک بوتلی بھی نہیں چھوڑتا - ایک اہل فن تحریر کرتے ہیں کہ وہ اگرچہ گلائن کی خوفناک خصلت کے بیان میں کچھ مبالغہ کیا گیا ہے لیکن اس کی بلاخوری میں کوئی مبالغہ نہیں - کھاتے کھاتے وہ اپنے پیٹ کو کس بے طرح بھر لیتا ہے اس کا بیان اولاس میگنس (Olaus magnus) نے تحریر کیا ہے

کہ قدیم اہل رومہ کی طرح خوب شکم سہر ہو کر وہ نوراً ہی پھر واپس آتا اور دوبارہ کھانا شروع کر دیتا ہے۔ (۱)

گلائن پوشیدہ رہتا پسند کرتا ہے اور رات ہی میں باہر نکلتا ہے۔ اکثر دیکھا گیا ہے کہ جن مقاموں میں گلائن رہتا ہے وہاں بھی برسوں تک کبھی نظر سے نہیں گزرتا۔

اگرچہ ظاہری ساخت میں وہ ایک بھدا سا جانور معلوم ہوتا ہے تاہم اُس کی عقل بھدی نہیں ہے بلکہ اُس کی شمار ہوشیار اور چالاک جانوروں میں کرنا چاہئے۔ دنیا کے اُن حصوں میں جہاں گلائن ہوتا ہے ایک چھوٹا سا جانور سیبل (دیکھئے مستطیلہ جماعت) بھی ہوتا ہے۔ جو لوگ کہ سیبل پکڑنے کو کھٹکے لگاتے ہیں اُن کا گلائن بہت بڑا دشمن ہے۔

اُن سلسلہ میں مہدانوں میں یہہ لوگ ایک ساتھ چالہس پچاس میل تک تھوڑے تھوڑے فاصلے پر کھٹکے لگا دیتے ہیں گلائن ایک طرف سے چلتا ہے اور ہر کھٹکے کا گوشت نکال نکال کر کھا جاتا ہے اور اگر کسی میں سیبل بھی پھنسا ہوا مل جاتا ہے تو اُس کو بھی چمت کر جاتا ہے کیونکہ یہہ تو اُس کا کبھی بھرتا ہی نہیں۔ اور کھٹکوں میں

وہ نہایت چالاکى سے اُلٹی طرف سے داخل ہوتا ہے اس لئے اگر کبھی کھٹکا چھوٹ بھی جاتا ہے تو بھی اس کو کوئی ضرر نہیں پہنچتا - اُس کو پتہ لگا نہیں کہ کھٹکے لگائے گئے ہیں کہ پھر وہ پوچھا نہیں چھوڑتا اور سمیل کے شکاریوں کو پہلے اُس کا انتظام کرنا پڑتا ہے -

بلاخوڑ ہونے کے علاوہ گلائن میں ایک اور بھی عیب ہے کہ آپ پکے چور بھی ہیں - اگر وہ صرف کھانے کی چھڑیں چرائے تو کوئی تعجب کی بات نہیں - عجب تو یہ ہے کہ جو چھڑیں اُس کے کسی مفاد کی نہیں انہیں تک چرا لیتا ہے - چنانچہ ایک مرتبہ ایک شکاری کو معہ اپنے خاندان کے اپنا مکان تہہ چھوڑ کر کہیں جانے کا اتفاق ہوا ، واپس اُٹے پر کھا دیکھتا ہے کہ اُس کا تمام مال اسبابِ امت کھا ہے ، مکان کی صرف دیواریں ہی دیواریں باقی رہ گئی ہیں - کبیل ، بلدوتوں ، کیتلیاں ، چھریاں ، تھن کے تہے ، فرض جس چھڑ کو دیکھئے غائب - تلاش کئے جانے پر خوش قسمتی سے کچھ چھڑیں ادھر ادھر پڑی نظر آئیں اور اُن ہی کے ذریعہ سے تلاش کرنے سے ایک گلائن کے بھتے میں سب چھڑیں مل گئیں - (۱)

گلائن کا ایک عجیب طریقہ یہ ہے کہ انسان کو دیکھ

“Fur-bearing Animals of North America,” by Mr. (۱)
Coves.

کر بھاگتا نہیں بلکہ کتے کی طرح ٹھک لگا کر بیٹھتا جاتا ہے اور اگلے پلچھوں سے اپلی آنکھوں پر بالکل اسی طرح سایہ کر لیتا ہے جیسے کہ انسان دھوپ میں کسی درخت کی چھڑ کو دیکھتے وقت کر لیتا ہے ۔ یہی عجیب طریقہ اور کسی حیوان میں نہیں دیکھا جاتا ۔

اسکنک

(The Skunk, or Mephitis Mephitis.)

اسکنک بھی مسٹیلیڈے جماعت کی ایک نوع ہے ۔ قد و قامت اور ظاہری ساخت میں یہی مارٹن کی بڑی صفوں کے مشابہ ہے لیکن دانتوں کی ساخت قطعی مختلف ہوتی ہیں ۔ اس کے پلچھوں میں لمبے لمبے ناخون ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے موزوں ہوتے ہیں ۔ قد میں وہ قریب قریب بلی کے برابر ہوتا ہے لیکن اس کا جسم بلی سے کچھ زیادہ ہوتا ہے ۔ اس کے بال سیاہ چمکتے ہوئے اور ریشم کی طرح ملائم ہوتے ہیں اور لمبائی میں دو سونچ اور چوڑی دھاریاں بھی ہوتی ہیں ۔ دم پر بہت بڑے بڑے سفید اور بھورے بال ہوتے ہیں اور وہ اس کو چوہری کی طرح یا سیدھا کھڑا کئے رہتا ہے یا اُٹھا کر پشت پر رکھ لیتا ہے ۔

یہی شمالی اور جنوبی امریکہ میں ہوتا ہے اور چوہے ، مہلنگ ، کھڑے مگروے وغیرہ کہا کر گزر بسر کرتا ہے ۔ علاوہ

اڑیں وہ چھتہ خور بھی ہے اور بڑے بڑے جانوروں کی نعشیں بھی کھا لیتا ہے -

اھل فن ڈاکٹر میڈیم بیان کرتے ہیں کہ دوسرے جانوروں کی طرح اسڈک انسان کو دیکھ کر خائف نہیں ہوتا اور نہ بھانپتا ہے - اس کے طور و طریق میں معانت اور ہر کام میں سنجیدگی پائی جاتی ہے - عموماً وہ ایک ایک قدم نہایت آہستہ آہستہ پڑھاتا ہے - اس کو خوفزدہ کرنا مشکل ہے لیکن اگر خائف ہو جاتا ہے تو تیزی سے بھاگ بھی لیتا ہے - وہ ایک خوش نما بالے کے قابل جانور ہے اور اپنے آقا سے محبت بھی کرتا ہے - اس کا گوشت سفید ملائم اور خوش ذائقہ ہوتا ہے - (۱)

لیکن اس خوش نما صاف ستھرے جانور میں ایک زبردست عیب بھی ہے - مستحیاقے خاندان کے اکثر جانوروں کی دم کے نیچے ایک گڑھ ہوتی ہے جو اسڈک میں بالخصوص بڑی ہوتی اور اس میں ایک زرد سا مادہ پیدا ہوتا ہے جس کو وہ پچکاری کی طرح دور تک چھوٹ سکتا ہے - اس مادہ میں اس قدر تکلیف دہ اور ناقابل برداشت تعفن ہوتا ہے کہ انسان تو انسان کسی حیوان کی بھی ہمت نہیں کہ اس کو برداشت کر سکے اور اس تعفن کی وجہ سے زیادہ دیر تک کوئی زندہ نہیں رہ سکتا - خیریت کی بات یہہ

“Mammals of the Adirondack Region,” by Dr. C. H. Merriam. (۱)

ہے کہ اس بدبو کو منتشر کرنا اُس کا اختیاری فعل ہے -
بالعموم اُس کے جسم میں بدبو نہیں آتی - صرف قصبِ آلود
ہولے پر یا اپنی حفاظت کے لئے وہ اس ناگفتہ بہ ہتھیار
سے کام لیتا ہے - اس تعفن کی وجہ سے وہ ایسا ذلیل و خوار
سمجھا جاتا ہے کہ امریکہ میں اُس کا نام بھی لیتا ٹھنڈیپ
کے خلاف مانا جاتا ہے -

ایک سیاح ایک واقعہ نقل کرتے ہیں جو اُن ہی پر
گزرا تھا کہ وہ میں ایک مقام پر ٹھہرا تھا - وہاں ایک
اسٹلک آگیا - شب کا وقت اور سردی کا موسم تھا - کتے
جاگ کئے اور اسٹلک کے پیچھے دوڑے - فی الفور اُس نے اپنے
تعفن کو ایسا منتشر کر دیا کہ اگرچہ میں سو رہا تھا
مجھے اپنا سانس گھٹتا ہوا معلوم ہوا - بدبو اس قدر
ناگاہل برداشت تھی کہ گائے بھل تک چلانے لگے - اسی سال
ایک اور اسٹلک ہمارے باروچی خانے میں گھس آیا اور ایک
ملازمہ نے اُس کی چمکتی ہوئی آنکھیں دیکھ کر اس کو
پہچان لیا اور مار ڈالا - ایک لمحہ میں تمام باروچی خانے
میں اس قدر بو پھیلی کہ وہ ملازمہ کئی دن تک بھمار
رہی - روٹی گوشت اور تمام سامان جو وہاں تھا سب
بدبودار ہو گیا اور پھینک دینا پڑا -

ڈاکٹر مہریم صاحب فرماتے ہیں کہ ایک بار ایک اسٹلک
تقریباً سو گز کے فاصلے پر مارا گیا اور اگرچہ تمام دروازے بند
کر لئے گئے پھر بھی اُس تمام مکان میں پانچ ملت کے اندر
بدبو سرایت کر گئی -

بججو

(Mellivora).

مہلیلے کی ذیلی جماعت میں بججو اور اُس کے مشابہ کچھہ اور جانور بھی ہیں - مستہلیلے کی ذیلی جماعت سے یہہ بہ آسانی ممتاز کئے جا سکتے ہیں - مستہلیلے کے سب جانور چھریروے جسم کے اور پھرتیلے ہوتے ہیں بخلاف مہلیلے کے کہ جو کسی قدر بھاری جسم کے ہوتے ہیں - اُن کی ٹانگیں موٹی موٹی ، رفتار آہستہ آہستہ اور ناخون بڑے بڑے ، مضبوط اور کلد ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے نہایت موزوں ہیں - اکثر اُن کے جسم پر لمبائی میں دھاریاں اور بال ملایم ، چکے اور چمکدار ہوتے ہیں - اُس کے خلاف مہلیلے کی ذیلی جماعت کے بال موٹے اور کھڑکھڑے ہوتے ہیں -

ہندوستان کا معمولی بججو

(Mellivora indica.)

یہ شمال سے جنوب تک ہر جگہ پایا جاتا ہے اور بالخصوص پہاڑوں کے ان ڈھالو حصوں میں جہاں اُن کو بہتے کھودنے میں آسانی ہو کثرت سے پائے جاتے ہیں - شمالی ہند کے دریا اور تالابوں کے ڈھالو ساحلوں پر بھی اُس کے بہتے اکثر نظر آتے ہیں -

اُس کے جسم کے اوپری حصے کا رنگ بھورا لیکن پہلوؤں اور پیٹ کا سیاہی مائل ہوتا ہے۔ بالائی حصے کا رنگ ہلکا اور نیچے گہرا ہونا معمول کے خلاف ہے۔ عام طور سے جانوروں کا رنگ اُس کے خلاف ہوتا ہے۔ اُس کی پیشانی پر ایک چوڑی سفید دھاری ہوتی ہے۔ پاؤں میں پانچ حصے اور اُن پر مضبوط ناخن ہوتے ہیں جو زمین کھودنے کے لئے نہایت ہی موزوں ہیں۔ اگلے پاؤں کی کھوئی ہوئی مٹی وہ پچھلے پاؤں سے پھینچ پھیلتا جاتا ہے۔ کدال اور پہاڑی دونوں کی شکل اس کے پاؤں میں موجود ہوتی ہے اور ان سے وہ بڑے بڑے رسعے بھٹے کھود لیتا ہے۔ تہذیب کھودنے کا ذہل کام بھی وہ ان ہی سے کرتا ہے۔ اس کے جسم پر نہایت لمبے اور موٹے بال ہوتے ہیں جو سیدھے کھڑے نہیں ہوتے بلکہ جسم پر اِس طرح پڑے ہوتے ہیں گویا کنگھ سے درست کئے گئے ہوں۔

بجھو کی پیشانی کی سفید دھاری بے مطلب نہیں ہوتی بلکہ سامنے سے آتا ہوا بجھو اس دھاری سے نظر کو مغالطے میں ڈال دیتا ہے اور دور سے نظر نہیں آتا۔ مشابہت عامہ تحفظی اور بطشی دونوں ہی کا انتظام اس نے لئے قدرت نے کیسی آسانی سے کر دیا ہے۔

بھاری اور بھدا بجھو پاؤں کے تلووں کے بل چلا کرتا ہے اور اس میں دوتلے بھالنے کی زیادہ طاقت نہیں ہوتی۔ پھر بھی اُس کو غذا کی کسی نہیں کھونکہ وہ ہمہ خور

(Ominivorous) ہے اور ہول ' جڑیں ' کھڑے مکوڑے ' سانپ ' گرگٹ ' انڈے وغیرہ جو کچھ ہانپ لگ جاتا ہے اسی کو چٹ کر جاتا ہے - اُس کے دانتوں کی ساخت اُس کی ہمہ خوری پر کافی روشنی ڈالتی ہیں -

شمالی ہلد میں بسا اوقات وہ قبریں کھود ڈالتے ہیں اور بالخصوص بچوں کی نعشیں اکثر نکال ہی لے جاتے ہیں - اسی شذیع عادت کی وجہ سے وہ قابلِ نفیریں بھی سمجھا جاتا ہے -

مگر یہہ امر قابلِ تعجب ہے کہ ایک ایسا جانور جو نعش تک نہیں چھوڑتا وہ دھتا بڑا صاف ستھرا ہے - اپنا جسم اور جائے قہام دونوں کو وہ صاف رکھتا ہے - بھتے کے جس حصے میں دھتا ہے اُس میں گھاس وغیرہ بڑی صفائی سے بچھائے دھتا ہے اور صاف تازہ ہوا کی غرض سے وہ اپنے بھتے میں کٹی کٹی سوراخ اوپر تک کھود لیتا ہے - اندر ہی اندر کٹی اور سرنگ بھی ہوتے ہیں جن کا طول اکثر پچھیس تیس فٹ تک ہوتا ہے - اُن میں بچو اپنے کھانے پینے کا سامان جمع رکھتا ہے - وہ اس قدر صفائی پسند ہے کہ اگر غلط دھنی والی لومڑی کبھی اُس کے بھتے میں جبراً گھس پڑتی ہے تو بھچکارہ اس کو چھوڑ کر بھاگ جاتا ہے -

بچو ایک نہایت ہی بزدل اور قریبک جانور ہے اور تمام دن کبھی نظر نہیں آتا - شب میں باہر آتا اور غذا کی تلاش میں چکر لگاتا ہے - اگر کبھی کتے اس کا تعاقب کرتے

میں تو اول تو یہی کوشش کرتا ہے کہ بھاگ کر اپنے بھتیجے
میں گھس جائے اور اگر وہ دور ہو تو چت لہٹ کر اپنے
مضبوط پانچوں اور دانتوں سے ان کا مقابلہ کرتا ہے ۔

یورپ کا بچو

(Moles taxus.)

یہ صنف یورپ، ایشیا اور شمالی امریکہ کے شمال
میں ملتی ہے ۔ اس کو چو کچھ غذا مل جاتی ہے اسی
پر بسر اوقات کر لیتا ہے ۔ سائبریا میں تو وہ ایسا پکا
گوشت خور ہوتا ہے کہ چوپایوں کے بچوں کو مارنے کے لئے
ان کے گروہ پر حملہ کر بیٹھتا ہے ۔ جرمنی میں موسم بہار
میں وہ چوہے، چھوہوندریں، چھونٹیاں اور شہد کی مکھوں
کی تلاش میں مارا مارا پھرتا ہے اور سڑر کی طرح خراتا
کرتا ہوا زمیں کھودتا پھرتا ہے ۔ شہد کی مکھوں کی
نہیں زلی سے اس کو کوئی خوف و خطر نہیں ہوتا ۔
جب وہ اس کے اوپر بیٹھ جاتی ہیں تو صرف کھال کو
حرکت دے کر اڑا دیتا ہے ۔ سردی کے شروع ہونے پر وہ
سبزی خور ہو جاتا ہے اور یہی اس کی فربہی کا زمانہ ہے ۔
اس زمانہ میں وہ طرح طرح کی چیزیں، پھل، انگور وغیرہ
بڑے شوق سے کھاتا ہے ۔ (۱)

جن ملکوں میں سردی بے حد پڑتی ہے وہاں بچو بھی بھالوؤں کی طرح کئی کئی ماہ تک کسی محفوظ مقام میں پڑے سوتے رہتے ہیں (Hybernation) - جب ہر طرف سے زمین تھک جاتی ہے اور کسی قسم کی غذا دستیاب ہونے کی امید نہیں ہوتی تو موتا تازہ بچو ایلے بھتے میں تانگیوں سمیت کر لیٹا رہتا اور گہری نیند میں سو رہتا ہے اور کئی کئی ماہ تک بے آب و دانہ سکون کے ساتھ پوا رہتا ہے - جب ہرف گل جاتا ہے اور تمام حیوان اور پرند خوش گوار موسم کا لطف اُٹھاتے ہیں تو بچو بھی اپنی خواب گاہ سے لڑکھواتا ہوا اُٹھتا ہے اور ایلے کمزور جسم کو نربہ کرنے کی فکر پھر اس کو دام لگید ہوئی ہے -

شہد کا بچو

(The Honey Badger, or Mellivora Capensis.)

بچو کی یہہ صلف افریقہ میں اکثر جگہ بالخصوص داس امید کے گرد و نواح میں ملتی ہے - یہہ جسمانی ساخت میں بہت کچھ ہلدوستانی بچو کے مشابہ ہے لیکن اس کا طول تقریباً ایک گز ہوتا ہے - شہد کا وہ اس قدر شائق ہے کہ تمام دن اُسی کی تلاش میں چہران و سرگرداں پھرتا ہے اور یہی اس کی وجہ تسمیہ ہے -

بھالو سڈر

(The Hog-Badger, or Arctonyx collaris.)

میلنے کی ذیلی جماعت میں یہ ایک نوع ہے جو نہپال اور شکم کی ترانی میں نہڑ آسام سلہٹ اور اراٹن میں پائی جاتی ہے - اس کے جسم کے بالائی حصے کا رنگ سفید اور کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - میلے پر کالر کی طرح ایک دھاری ہوتی ہے جو سیاہی مائل ہوتی ہے - طول تقریباً دو فٹ اور دم چھ انچ کی ہوتی ہے - اس کا جسم بھاری اور بھدا اور چال نہایت دھیمی اور سست ہوتی ہے - وہ بھالو کی طرح پچھلے پاؤں پر بہ آسانی کھڑا ہو سکتا ہے - یہ بھی تمام دن پڑا سوتا رہتا اور صرف شب میں نکل کر غذا کی تلاش میں گھومتا ہے -

اُڈبلاؤ

(The Otter—Lutra.)

لٹریلے کی ذیلی جماعت میں اُڈبلاؤ اور اُس کی مملکتیں شامل ہیں - اور اپنے لمبے اور چپٹے جسم 'چوڑی اور موٹی ٹانگیں اور چھلی سے ملحقے ہوئے پلنگوں کے ذریعہ دوسرے جانوروں سے بہ آسانی ممتاز کئے جاسکتے ہیں - اس کی لمبی دم اوپر سے گول اور نیچے چپٹی ہوتی ہے - یہ دریائی جانور ہے اور اس کا تمام جسم 'دم اور پلنگے تھرنے

کے لئے نہایت - جوزوں بلٹائے گئے ہیں - پلکوں کے اندر ایک جھلی ہوتی ہے جو غوطہ لگانے کے وقت آنکھوں پر آجاتی ہے اور ان کو پانی سے محفوظ رکھتی ہے - یہہ جھلی اس قدر باریک ہوتی ہے کہ اس سے تھوڑی تھوڑی روشنی بھی چھن چھن کر آنکھوں تک پہنچتی رہتی ہے - ان کے دانت مضبوط اور نکلیے ہوئے ہوں اور دائروں پر مضبوط گھلتیاں ہوتی ہوں - کہلوں کی نوکیں اندر کو مڑی ہوتی ہوں اور ایسی ساخت ہونے کی وجہ سے چکلی مچھلیاں جو کہ اُود کی خاص غذا ہیں ان کی گرفت سے چھوٹنے نہیں پاتیں -

اُود نندیوں کے کنارے پر پتھروں اور چٹانوں میں پوشیدہ رہتا ہے یا اپنے مضبوط پلجوں سے بہتا کھود لیٹتا ہے جس میں داخلے کے لئے وہ کئی راستے بنا لیتا ہے - یہہ گروہ پسند جانور ہیں اور ایک ہی جگہ پانچ چھ یا زیادہ مل کر رہتے ہیں -

موسم بہار کے شروع میں ان کے تین چار بچے پیدا ہوتے ہیں اور ماں ان کی پرورش بڑی محبت سے کرتی ہے - اگر بچے کبھی پکو لگے جاتے ہیں تو اکثر انتہائی فم سے وہ مر بھی جاتی ہے -

اُود کے جسم پر بالوں کی دو تہیں ہوتی ہیں اور اس کا سمور کار آمد ہے - وہ نہایت بہتر تیراک ہے - اور مچھلیوں کا مارنا تو اس کا کھیل ہے - بسا اوقات مچھلی پر منہ مار ہی کر چھوڑ دیتا ہے - ہاں ، اگر بھوکا ہوتا ہے تو کنارے

پر لے جانا اور اُس کو سر کی طرف سے کھانا شروع کرنا
ہے ۔

ہندوستان کا بچو

(Lutra indica.)

یہ صلف ہلد میں ہر جگہ پائی جاتی ہے ۔ اُس کے
جسم پر بھورے یا کٹھنی بال ہوتے ہیں صرف پیٹ سفید
کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے ۔ تاواں تقریباً ڈھائی فٹ اور
دم تیرہ فٹ کی ہوتی ہے ۔ یہ صلف برسا اور مے میں
بھی پائی جاتی ہے ۔

ان کے چھوٹے چھوٹے گروہ ندیوں اور سمندروں کے کنارے
پر نظر آتے ہیں ۔ اکثر وہ شب ہی میں باہر آتے ہیں
لہکن بعض اوقات دن میں بھی پانی میں اُچھلتے کودتے
نظر آتے ہیں ۔ ان کے بچے بے آسانی پالے جا سکتے ہیں اور
بلکال میں مچھلی مار اکثر ان کو پالتے ہیں ۔ یہ پالتو اُرد
مچھلیوں کے گروہ کو گھیر کر جال کی طرف لے آتے ہیں اور
اکثر مچھلی کو پکڑ لاتے اور اپنے مالک کو دے دیتے ہیں ۔

ڈاکٹر جرجن بیان کرتے ہیں کہ انہوں نے ایک اُرد کا
بچہ کتوں کے بچوں کے ساتھ پالا تھا ۔ وہ میرے ساتھ
کتے کی طرح بھاؤ خوبی کو جانا اور موقع ملتے ہی فوراً
پانی میں کود پڑتا اور کھیل کود کرتا تھا ۔ کبھی وہ

مہلک یا چھوٹی چھوٹی مچھلیاں پکڑ لیا کرتا تھا - جب وہ بڑا ہو گیا تو اکثر تلہا بھی چلا جاتا تھا - ایک روز وہ بازار میں جا نکلا اور ایک موہلا کے ہاتھ سے ایک بڑی مچھلی چھین لی اور جب موہلا نے اس کو مار کر بھگانا چاہا تو اس کا مقابلہ کرتے پر تھار ہو گیا - اس کے بعد اس کا یہی دستور ہو گیا اور مجھے کو کئی بار مچھلیوں کی قیمت بھی دینا پڑی - اس وجہ سے میں نے اُس سے پیچھا چھڑانے کا ارادہ کر لیا - میں نے اس کو ایک برس میں بند کر کے سات آٹھ میل کے فاصلے پر سمندر کے کنارے پر چھوڑا اور جب وہ کھیتوں میں گھس کر نظر سے غائب ہو گیا تو میں دوسرے ہی راستے سے واپس چلا آیا - مگر اُسی دن شام کے وقت جب کہ میں اپنے مکان سے تقریباً تیرہ میل کے فاصلے پر محرم کا تماشہ دیکھ رہا تھا تو دیکھتا کیا ہوں کہ وہ وہیں پہنچا اور میرے پاؤں سے آکر لپٹ گیا -

اُرد کی ایک صلف ہمالیہ پہاڑ پر بھی پائی جاتی ہے (Lutra leptonyx) - اس کی ساخت کی خصوصیت یہ ہے کہ پلجے بہت چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں -

بحرانکھل کا اُرد

(Lutra enhydra.)

یہ نہایت مشہور صلف بحرانکھل کے ساحلوں پر پائی جاتی ہے - قد و قامت میں یہ اُرد بہت بڑا ہوتا ہے اور

اُس کا طول تقریباً تین فٹ ہوتا ہے ۔ اس کے بال اپلی
 ہر صنف کے مقابلے میں بڑے اور ملائم ہوتے ہیں اور اس
 کی کھال بڑی قیمت کو فروخت ہوتی ہے ۔ - جزیرہ نما
 کام چھٹکا میں تو ہزاروں آدمیوں کی معیشت اُسی کی کھال
 پر منحصر ہے اور اس کا لازمی نتیجہ یہ ہے کہ اب وہ
 شاذ و نادر ہی کہیں نظر آتا ہے اور اس کی کھالیں اس قدر
 کم پاب ہو گئی ہیں کہ ہوسکلیکس بیان کرتے ہیں کہ اب
 اس کی قیمت ایک سو پونڈ سے بھی زیادہ ہے ۔

اور بلاؤ کی اور بہت سی صنفیں یورپ ، افریقہ اور
 ایشیا میں بھی پائی جاتی ہیں ۔

لکڑبگھے کی جماعت

(The Hyenidae)

ماہرین فن کا اس بارے میں اختلاف ہے کہ لکڑ بگھے کو کس جماعت میں شامل کرنا چاہئے - ظاہری ساخت میں وہ کتے کی جماعت کے جانوروں کے مشابہ ہے اور اسی لئے لینی (Linne) نے اس کو کتے ہی کی جماعت میں شامل کیا تھا اور بعض دوسروں کی رائے ہے کہ جسمی ساخت میں لکڑبگھا سپوئٹ جماعت کے جانوروں سے ملتا جلتا ہے اور وہ اس کو سپوئٹ جماعت کا ہی مانتے ہیں - اگر دانتوں کی ساخت پر لحاظ کیا جائے تو وہ بلی کی جماعت کے بہت مشابہ ہے کیونکہ بلی کی جماعت میں بتیس اور لکڑبگھا کے چونتیس دانت ہوتے ہیں اس طرح کہ -

$$\begin{array}{l} \frac{3-3}{3-3} \text{ کاتلے والے } - \frac{3-3}{3-3} \text{ کیلے } - \frac{1-1}{1-1} \text{ دودھہ ڈاڑھیں } - \frac{3-3}{3-3} \\ = \frac{1-1}{1-1} \text{ ڈاڑھیں} \end{array}$$

اختلاف رائے ہونے کا نتیجہ یہ ہے کہ اب لکڑبگھے کی اکثر ایک علیحدہ ہی جماعت قرار دی جاتی ہے - لکڑبگھا کی کھوپڑی بہاری اور چوڑی اور چبڑے نہایت قوی ہوتے ہیں - بلی کی جماعت کی طرح اس کی زبان بھی نہایت کھڑکھڑی ہوتی ہے - پلجوں پر چھوٹے چھوٹے مضبوط اور کڈ ناخون ہوتے ہیں اور اُن کی ساخت اور شکل سے صاف ظاہر ہونا

ہے کہ زندہ شکار پکڑنے کے لئے وہ نہیں بلوائے گئے ہوں بلکہ وہ کھودنے کے لئے موزوں ہیں۔ ہر اگلیے اور پچھلے پلنگے میں چار چار ناخون ہوتے ہیں جو بلی کی جماعت کی طرح سکڑنے والے (Retractilea) نہیں ہوتے۔ ناخون کی تعداد کے اعتبار سے گوشت خوار طبقے کے تمام جانوروں سے یہ مختلف ہیں۔ یہ بھی انگلیوں پر چلنے والے جانور ہیں۔

اس جماعت میں صرف دو نوعیں مائی جاتی ہیں (۱) لکڑبگھا اور (۲) آرد بھڑیا۔

لکڑبگھا

(The Hyæna.)

لکڑبگھا بھی سہار کی طرح اُن جانوروں میں ہے جو صفائی کے قدرتی ٹھیکے دار ہیں اور جن کی بدولت روے زمین سڑی گلی اشیاء سے پاک اور صاف رہتی ہے۔ شکار کا کوئی ایسا حصہ نہیں جس کو وہ چٹ نہ کر جائے۔ کورے کرکٹ میں پڑی ہوئی سڑی گلی چیزوں کو بھی نہیں چھوڑتا اور بھوک میں چمڑے کے جوتے تک کھا جاتا ہے اور مضم بھی کر لیتا ہے۔ ایلے مضبوط پلنگوں سے قبریں کھود کر نعشیں بھی نکال کر کھا لیتا ہے۔ ہڈی نونے کی اُس کے جبڑوں میں ایسی بے نظیر طاقت ہے کہ تمام عالم حیوانی میں اُس کا کوئی مقابلہ نہیں کر سکتا۔ اُس کی دہن اور جبڑوں کے پٹھے اس قدر قوی ہوتے ہیں کہ جن

ہڈیوں کو شہر اور باگھ جیسے عظیم بحالتہ جانور نہیں توڑ سکتے اُن کے ٹکڑے ٹکڑے وہ بہ آسانی کر ڈالتا ہے - چوڑوں کی ہڈیاں تک مساء نکل جاتا ہے اور جڈکلی بھیڈسے کی دان کی ہڈی توڑ کر بلا تکلف کھا لیتا ہے -

کھوپڑی کی ہڈی بڑی اور چوڑی ہونے کی وجہ سے اُس کی شکل مہیوب معلوم ہوتی ہے - پچھلی ٹانگیں بہت خمیدہ ہونے کی وجہ سے جسم کا پچھلا حصہ بہ مقابلہ اگلے کے نیچا اور پشت بہت ڈھالو ہوتی ہے - اِس کے بال گھلے اور ریڑھ پر شروع سے آخر تک بڑے بڑے اور چھبڑے ہوتے ہیں -

فطرتاً لکڑبگھا نہایت بزدلا ہوتا ہے اور جب تک کہ شکم پری کے لئے اُس کو سوا گلا گوشت ، کھال ، چمڑا ، ہڈیاں وغیرہ دستہباب ہو جاتی ہیں وہ کسی جانور پر ہاتھ نہیں ڈالتا - اگر کہیں قحط پڑ جاتا ہے تو لکڑبگھوں کے گروہ کے گروہ پہنچ جاتے ہیں کیوں کہ بھوک سے مرے ہوئے جانوروں کی نعشیں وہاں کثرت سے سے ملتی ہیں اور بڑے درندے جہاں شکار کا کچھ حصہ چھوڑ جاتے ہیں وہاں بھی لکڑبگھا اپنی قوت شامہ سے پتلا لٹاکر فوراً پہنچ جاتا ہے -

انسان سے لکڑبگھا بہت خائف رہتا ہے اور محصور ہو کر بھی انسان پر حملہ کرنے کی ہمت نہیں کرتا - مشہور شکاری مستر سیلوس بیان کرتے ہیں کہ افریقہ کے شہر آباد حصوں میں جہاں کہ وہ انسان سے واقف نہیں ہوئے وہ آدمی

کی نعش تک سے خوف زدہ رہتا ہے - چنانچہ افریقہ کے
 ہائن ٹاٹ قوم کے ایک آدمی کو کسی جرم میں موت کی
 سزا دی گئی اور اس کی نعش کچھہ فاصلے پر پھینک دی
 گئی - شب میں لکڑیگے آئے اور گھنٹوں تک چیختے چلاتے
 رہے لیکن نعش کو کسی نے نہیں چھوا - دوسری شب کو
 یہی ایسا ہی ہوا - پھر تیسری شب یہ خوف ہو کر انہوں نے
 نعش کھا ڈالی - یہہ لکڑیگے ایک ایسے حصے کے رھنے والے
 تھے جہاں ان کو انسان کی نعش کھانے کا کبھی موقع نہ ملا
 تھا اور ان کے دل سے اس کا خوف نہلا نہ تھا - برخلاف
 اس کے صوبہ متبالی میں جب کسی کو جانور تونہ کے جرم
 میں سزائے موت دی جاتی ہے تو وہاں دستور ہے کہ اس
 کی نعش کو لکڑیگوں کو کھلا دیتے ہیں اس لئے وہاں انسان
 کی نعش کو وہ فوراً کھسٹ لے جاتے ہیں -

یہہ نہایت کمبلہ خصلت ہے - یہیو بکری جیسے کمزور
 اور نحیف جانور پر اور انسان کے بچے پر اگر تلہا مل جائے
 حملہ کر پیتھتا ہے -

لکڑیگے جب کسی جانور پر حملہ کرتے ہیں تو پہلی
 فکر اُن کو اس بات کی ہوتی ہے کہ اس کا مقابلہ نہ کرنا
 پڑے - اس لئے اُن میں سے ایک دیے پاؤں چاکر جانور کے
 سامنے دانتاً اُچھلتا ہے تاکہ جانور خوف زدہ ہو کر بھاگ
 پڑے - اس کے بھاگتے ہی سب ہوتچے لگ جاتے ہیں اور
 اچھل اچھل کر اس کو زخمی کرتے ہیں - خون بہنے کی

وجہ سے جب جانور مضطرب ہو کر گر جاتا ہے تو سب مل کر اس کو مار لیتے ہیں -

لکڑیگھے کی آواز نہایت ہی عجیب و غریب ہوتی ہے - بعض اوقات اس کو سن کر ایسا معلوم ہوتا ہے گویا کوئی ہنس رہا ہو اور یہی وجہ ہے کہ اس کو اکثر ہنسنے والے لکڑیگھے کے نام سے مرسوم کرتے ہیں (The Laughing Hyæna) -

اس نوع کی دو صنفیں پائی جاتی ہیں (۱) دھاری دار اور (۲) گل دار -

دھاری دار لکڑیگھا

(Hyæna striata.)

یہ صنف افریقہ کے شمالی نصف حصے میں پائی جاتی ہے - علاوہ افریقہ کے ہندوستان، ایران، عرب اور ایشیائی ترکی میں بھی ہوتا ہے - اس کا قد بڑے کتے کے برابر ہوتا ہے، رنگ بھورا کچھ زردی مائل اور جسم پر لمبی لمبی بادامی دھاریاں ہوتی ہیں - پشت پر بڑے بڑے بال اور دم جھمیری ہوتی ہے - ہند میں یہ اکثر کھلے میدانوں میں دھتا ہے اور گتوں کو اُٹھا لے جاتا ہے -

گل دار لکڑبگھا

(Hyæna maculata.)

اس صنف کے جانور افریقہ کے جنوبی نصف حصے میں پائے جاتے ہیں اور قد و قامت میں دھاری دار سے بڑے ہوتے ہیں - یہ بہت بزدل بھی نہیں ہوتا - اس کی پشت پر چھبرے بال بھی نہیں ہوتے - ایک شکاری بیان کرتے ہیں کہ اس میں جسمانی طاقت کافی ہوتی ہے اور وہ گدیہ کی نعرہ بہ آسانی گھسیٹ لے جاتا ہے -

پاکل ہو جانے کا مرض کبے اور سہار کے علاوہ بھڑوئے اور لکڑبگھے کو بھی ہوتا ہے - سلسلہ ۲۷-۱۹۳۶ ع کی کسولسی اسپتال کی سالانہ رپورٹ سے معلوم ہوا کہ لکڑبگھوں نے سترہ آدمیوں کو کاٹا اور ان کا معالجہ وصال ہوا - مگر یہ بات یقینی طور سے نہیں کہی جا سکتی کہ آیا وہ تمام لکڑبگھے پاکل تھے یا نہیں - ممکن ہے کہ بھوک ہی سے مضطرب ہو کر بعض لکڑبگھے انسان پر حملہ کر بیٹھتے ہوں -

ان زخمی کئے ہوئے آدمیوں میں سے دو نے لکڑبگھوں کے حملے کے واقعات حسب ذیل بیان کئے تھے - ایک یہ کہ ضلع اتارے میں دو بھائی ایک چھوڑی میں سو رہے تھے بڑے بھائی کی آنکھ کھلی تو اُس نے دیکھا کہ چھوڑے بھائی کو ایک لکڑبگھا چھوڑی کے باہر کھسپٹے لئے جا رہا ہے - بلا پس و پیش اُس نے اُتھ کر جانور کے گھونسلے مارنا شروع

کیا اور آدھے گھنٹے تک دونوں میں جنگ ہوتی رہی -
بالآخر اُس نے لائھی سے اس خوفناک جانور کو مار لیا -

دوسرا واقعہ یہ تھا کہ ایک آدمی اور اس کا بیٹا
کہیں چلے جا رہے تھے کہ ایک لکڑیگھ نے باپ پر حملہ
کیا - بیٹے نے اس کو بلا ہتھیار ہی مقابلہ کر کے پکڑ لیا اور
تانگوں باندھ کر اُناؤ میں زندہ لے آیا -

آرد بھیریا

(The Aard Wolf, or Proteles balanbi.)

تج زبان میں آرد کے معنی زمین کے ہیں - یہ جانور
زمین کے اندر بھرتے میں رہتا ہے اور یہی اُس کی وجہ
تسمیہ ہے - یہ جنوبی افریقہ میں پایا جاتا ہے -

اس کا طول تقریباً ساڑھے تین فٹ ، رنگ بھورا زردی
مائل اور جسم پر گہری گہری سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں -
آرد کے بارے میں بھی یہ طے کرنا دشوار ہے کہ وہ کس
جماعت کا جانور ہے - بعض اُس کو لکڑیگھ کی جماعت کا
جانور قرار دیتے ہیں اور بعض سیویٹ (Civet) جماعت کا -
جسمی ساخت اور طور طریق میں آرد بہت کچھ لکڑیگھ
کے مشابہ ہے - کم از کم یہ بات تو یقینی معلوم ہوتی ہے
کہ آرد کے مورث جسمی ساخت اور عادتوں کے اعتبار سے
لکڑیگھ سے ملے جلتے ہوں گے -

آرۃ کے دانتوں کی ساخت نہایت عجیب و غریب اور
 لکڑی کے سے قطعاً مختلف ہوتی ہے - اُس کی تاروں میں نکیلی
 اور سب ایک سی ہوتی ہیں اور ایک دوسرے سے کسی
 قدر فاصلے سے ہوتی ہیں - یہہ کھیت گوشت خوار طبقے
 کے کسی جانور کی تاروں کی نہیں ہوتی - آرۃ کی خاص
 خوراک دیمک ہے اور اسی غذا کے مطابق اُس کی تاروں
 متغیر ہو گئی ہیں - وہ چھتہ خور بھی ہے اور دوسروں
 کا مارا ہوا گوشت بھی کھا جاتا ہے -

اوپر ذکر کیا گیا تھا کہ آرۃ کی تمام تاروں میں نکیلی اور
 ایک ہی سی ہوتی ہیں - لیکن یہہ ایک دلچسپ امر
 ہے کہ آرۃ کے بچوں کے جب دودھ دانت نکلتے ہیں اس
 وقت دودھ تاروں اور تاروں کی تفریق بظاہر نظر آتی ہے -
 ان سب کی ساخت ایک سی نہیں ہوتی اور ان میں
 قیلچئی نما تار (Carnassial tooth) بھی موجود ہوتی ہے -
 یہہ دودھ دانت اس امر پر مشاہد ہیں کہ کسی زمانے
 میں آرۃ کی دودھ تاروں اور اصل تاروں مختلف ساخت
 کی ہوتی ہوگی جیسی کہ تمام دوسرے گوشت خواروں
 کی ہوتی ہیں کیونکہ علم حیوانات میں یہہ امر مسلم ہے
 کہ جن جانوروں میں اپنے مورثین کی کوئی خصوصیت تغیر
 اور ارتقا کی وجہ سے معدوم ہو گئی ہے وہ اُن کی زندگی
 کے کسی نہ کسی حصے میں کچھ عرصے کے لئے ضرور نمودار
 ہو جاتی ہیں (The Law of Recapitulation) -

جماعت وورائکے

یعنی

سیویٹ بلیاں

(The Viverridae.)

اس جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے گوشت خوار جانور ہیں جن کا جسم لمبا ۴ تو تھوڑی پتلی اور نکھلی اور دم بہت لمبی ہوتی ہے - اکثر اُن کی دم کے نیچے گرہ ہوتی ہیں اور ان میں جو مادہ پھدا ہوتا ہے اُس سے طرح طرح کی خوشبودار اشیا تیار کی جاتی ہیں - ان کے جسم پر موٹے سخت اور خشک بال ہوتے ہیں - سیویٹ بلیاں زیادہ تر انگلیوں کے بل چلتی ہیں لیکن بعض بعض پچھلے تلووں کا کچھ حصہ زمین پر رکھتی ہیں -

ان کی زبان پر سخت خار (papillae) ہوتے ہیں جن کی نوکیں پیچھے کو مڑی ہوتی ہیں - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

$$\frac{3-3}{3-3} \text{ کاتے والے} - \frac{1-1}{1-1} \text{ کیلے} - \frac{1-1}{1-1} \text{ دودھ دہنے والے} - \frac{3-3}{3-3}$$

$$30 = \frac{3-3}{2-2} \text{ دانتوں}$$

اس جماعت میں چار نوعیں ہیں -

(1) سیویٹ بلیاں (Viverra.)

(۲) درخت کی ہالیاں (Paradoxures.)

(۳) گھلٹ (Genet.)

(۴) نہولا (Ichneumon.)

سیویٹ بایاں

(The Civets—Viverra.)

اس جماعت میں قد کے لحاظ سے سیویٹ بایاں سب سے بڑی ہیں اور وہ بلی کے ہی برابر ہوتی ہیں مگر ان کی دم بہت لمبی ہوتی ہے۔ جسم پر گہرے رنگ کے دھبے اور زبان پر بلی کی جماعت کی طرح خار ہوتے ہیں۔ ناخن کسی قدر سکڑنے والے ہوتے ہیں (Retractile) دم کے نیچے بہت بڑی کڑھ ہوتی ہے اور دو حصوں میں منقسم ہوتی ہے۔ اُس میں جو مادہ پیدا ہوتا ہے اس کو بھی سیویٹ ہی کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔ قدرتا سیویٹ کی بو نہایت تیز اور ناقابل برداشت ہوتی ہے لیکن جب دوسری اشیا کے ساتھ وہ ملا دی جاتی ہے تو اُس کی بو مشک کی طرح خوش گوار ہو جاتی ہے۔ افریقہ میں سیویٹ کو پال کر اُس کی خوشبو فروخت کرتے ہیں اور ملک حبش میں اکثر لوگوں کا ذریعہ معاش بھی یہی ہے۔ اُن کو بعض ایسی غذائیں بھی کھلائی جاتی ہوں کہ اس خوشبودار مادے کی زیادہ مقدار پیدا ہونے لگتی ہے۔ سیویٹ کو ایک تلک

پلندے میں گھرا کر کے اس کی گرہ سے اس مادے کو نچوڑ لیتے ہیں - سیویٹ کی خاص صفتوں میں تین کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

مالابار کی سیویٹ

(Civetta viverra.)

مالابار کے ساحل پر اور کرگ اور تراونکور میں یہہ پائی جاتی ہیں - اس کا رنگ گہرا بھورا اور پشت اور پہلوؤں پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں - گردن سفید اور دم پر سیاہ چہلے سے ہوتے ہیں - پرند، مرغ اور دوسرے چھوٹے چھوٹے جانور اس کی خوراک ہیں - یہہ نہایت خوفناک، تند خو اور ہر افروختہ مزاج کی ہوتی ہے -

اس کی ایک فرد افریقہ میں بھی پائی جاتی ہے -

بھران

(Viverra zibetha.)

یہہ ایشیا میں عرب سے ہندوستان تک پائی جاتی ہے ہند میں نہپال، شکم، اوریسا، وسط ہند اور بلکال میں اور ہند سے مشرق کی جانب سوماترا، جاوا، اور بورنیو کے جزیروں میں بھی ہوتی ہے - اس کا رنگ بھورا زردی مائل ہوتا ہے اور جسم پر سیاہ دھاریاں اور دھبے ہوتے ہیں - تانگوں دھلدلے بھورے رنگ کی ہوتی ہیں -

ایک صاحب اس کی عادلوں کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ اس کی حرکیوں میں بھڑکنے کی طرح لڑت مارے بلی کی تیزی اور لومڑی کی سی چالاکیاں پائی جاتی ہیں۔ شکار کئے جانے پر وہ استتال کے ساتھ دشمن کا مقابلہ کرتی ہے اور اپنے جسم سے ایسی تیز بدبو منتشر کرتی ہے کہ کتے تک بھمار ہو جاتے ہیں۔

سہریت کی خوش بو بنانے کا مادہ اس کے جسم سے بھی بہت نکلتا ہے اور نہپال میں اس کو بھان کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔

مشک بلی

(*Viverra malaccensis*.)

سہریت کی تیسری صنف ہلد میں مشک بلی کے نام سے موسوم کی جاتی ہے۔ مہاراشٹر میں اس کو کستوری اور بنگال میں گلدھ کوکل کہتے ہیں۔ یہ تمام ہلدوستان میں شمال سے جنوب تک اور برما، سائے اور آس کے قرب و جوار کے جزیروں میں بھی پائی جاتی ہے۔

رنگ بادامی بھورا، پشت پر سیاہ لمبی لمبی دھاریاں اور پیادوں میں دھبے ہوتے ہیں۔ دم پر بھی گہرے سیاہ دھبے ہوتے ہیں۔ یہ ہمیشہ تنہا رہتی اور بعض مقاموں میں آس کو پالتے ہیں اور اس کا خوشبودار مادہ نکالتے ہیں۔

درخت کی ہلی

(Paradoxurus.)

دورانڈے کی جماعت میں یہ ایک نوع ہے جس کی صلیبوں ہندوستان میں پائی جاتی ہیں اور مختلف مقاموں میں اُن کو میلوری ' لکھائی ' جہاز کے کتے وغیرہ ناموں سے موسوم کرتے ہیں۔ اُن کی انگلیاں چھلی سے ملدھلی ہوتی ہیں اور ناخن پوری طرح سکڑنے والے نہیں ہوتے۔ یہ تلوؤں کے بل چلتی ہیں (Plantigrade) اور دانتوں کی ساخت بہت کچھ کتے کے مشابہ ہوتی ہے۔

تار کی ہلی

(Paradoxurus musanga.)

درخت کی ہلی کی یہ ایک مشہور صنف ہے۔ اِس کی وجہ تسمیہ یہ ہے کہ وہ اکثر پالمائرا تار (Palmyra) اور ناریل کے درختوں پر رہتی ہے اور تازی بھی پیتی ہے۔ اکثر اُن ہانڈیوں کو جو تازی جمع کرنے کی غرض سے لٹکائی جاتی ہیں وہ چاٹ کر صاف کر دیتی ہے اور نشے میں چور ہو کر جھومتی پھرتی ہے۔

یہ ہندوستان میں اکثر مقاموں پر گھلے جلگلوں میں بالخصوص کارناتک اور مالابار کے ساحلوں پر کثرت سے ہیں۔ رنگ بھرا کسی قدر سیاہی مائل اور بعض کے جسم پر زرد

دھندلی دھاریاں بھی ہوتی ہیں - تار کے سیدھے تلمے پر وہ
محبوب تھوڑی سے چڑھتی چلی جاتی ہے -

چنگھار

(Paraloxurus bondor)

درخت کی بلی کی یہہ صنف توپال کی ترائی میں
پائی جاتی ہے اور اُس کا نہپالی نام چنگھار ہے - رنگ
رد لیکن بالوں کے سرے سیاہ ہوتے ہیں - یہہ آبادیوں کے
قریب ہی رہتی اور گوشت کے علاوہ پھل وغیرہ بھی کھایا
کرتی ہے - عادتیں چنگلی اور ناشایستہ ہوتی ہے لیکن اُس
کے بچے پالے جا سکتے ہیں -

گینیت

(Genetta Vulgaris.)

ورائڈے کی جماعت میں تیسری نوع ہے - اس کی
کئی صنفیں افریقہ میں پائی جاتی ہیں - اس کا قد و قامت
ایک لمبی سی بلی کی طرح اور منہ نکھلا نڈولے کی طرح
ہوتا ہے - رنگ گہرا بھورا اور جسم پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں -
اس کے ناخن لمبی کی جماعت کی طرح پوری طرح سکڑنے
والے (Retractile) ہوتے ہیں - ترکی میں اس کو چرے
مارنے کو گھروں میں پالتے ہیں -

نیولا

(Herpestes.)

دورانقے کی جماعت میں سب سے چھوٹی نوع نیولا ہے جو افریقہ اور ایشیا کے گرم حصوں میں پایا جاتا ہے - یہہ ایک ہمت والا جانور ہے اور خصلتاً تند اور خونخوار ہوتا ہے - اگر مرقعوں یا کبوتروں کے دریے میں اس کا گزر ہو جاتا ہے تو ایک دو کو مار کر اس کو ہرگز تسلی نہیں ہوتی بلکہ سب کی گردنیں کاٹ دیتا ہے - شکار مار کر نیولا گوشت نہیں کھاتا صرف دماغ کھا لیتا ہے اور خون پی جاتا ہے - یہہ ہمہ خور ہے اور انقے، کپڑے، پھل وغیرہ بھی کھانے کو تیار رہتا ہے - تیتر اور ہتھر کے انڈوں کا بوا دشمن ہے اور سانپ گرگت وغیرہ بھی مار ڈالتا ہے - انسان کو نقصان پہنچانے والے جانوروں کو ہلاک کرنے کی وجہ سے نیولا ایک مفید جانور تصور کیا جاتا ہے -

اکثر یہہ بھی دیکھا گیا ہے کہ چھوٹے چھوٹے ایذارساں جانوروں کا خاتمہ کرنے کے بعد وہ خود انسان کے لئے تکلیف دہ ہو جاتا ہے اور اس کا جزیرہ جمیکا میں بہت اچھا تجربہ ہو چکا ہے - جمیکا میں گلے کی کاشت بہت ہوتی ہے مگر چوہوں کی اس قدر کثرت تھی کہ کاشت کو ان سے بے حد نقصان پہنچتا تھا - تمام تدبیریں کی گئیں لیکن چوہوں سے پیچھا نہ چھوٹا - آخر مجبور ہو کر کاشتکاروں نے باہر سے نیولے ملکا کر وہاں چھوڑے -

نیولوں کے پہنچنے ہی چوہوں کی تعداد تو ضرور کم ہو گئی مگر اُن کا خاتمہ کرنے کے بعد جب نیولوں کو فرصت ملی تو اُنہوں نے جزیرے کے دوسرے جانور کی طرف رخ کیا - پہلے مرغ اور مرغیوں پر حملہ شروع کیا بعد ازاں سور، بھڑ، کتا، ہلی وغیرہ کے چھوٹے چھوٹے بچوں کا نمبر آیا - اور سانپ، گرگت، مینڈک، کچھوؤں وغیرہ کا تو انہوں نے ایسا کشت و خون کیا کہ اُن کی کئی قسموں اُس جزیرے سے ہمیشہ کے لئے فنا ہی ہو گئیں - بالخصوص جزیرے کے تمام کرم خوار جانوروں کو انہوں نے عدم آباد پہنچا دیا -

کرم خواروں کے نہ رہنے کا نتیجہ یہ ہوا کہ طرح طرح کے کیڑے مکوڑے بھلکی وغیرہ کی افزائش دن دینی رات چوکی ہوئے لگی حتیٰ کہ انسان اور چوپایوں سب کے جسموں پر کیڑے ہی کیڑے نظر آنے لگے - اُس وقت چاکن را چاہ درپیش کا مقولہ پیدہ آیا اور کیڑوں نے اُلٹا نہواؤں ہی پر ہاتھ صاف کرنا شروع کیا - اُن کے جسم بھی کیڑوں سے بھر گئے اور اب اُنہوں کو تعداد میں کمی ہونے لگی - نیولوں کی تعداد کم ہونے پر کرم خواروں کی تعداد میں پھر اضافہ ہونے لگا اور جزیرے کے حیوان تعداد وغیرہ کے لحاظ سے پھر حالت سابقہ پر پہنچ گئے -

چوہ کا یہہ واقعہ قابل غور اور نصیحت بخش ہے -
قوانین قدرت میں دست اندازی کرنا انسان کی ملامت ہے

باہر ہے - تمام جانوروں کی ضروریات کا قدرت نے انتظام فرما دیا ہے لیکن اسی کے ساتھ خیال رکھا ہے کہ کسی کی افزائش ایک مناسب حد سے زیادہ بھی نہ ہو - اور جس مقام میں جو جانور پیدا کئے گئے ہوں اس میں ہزارہا حکمتوں ہیں جن کا سمجھنا انسان کی قدرت سے باہر ہے - نہ کہیں کوئی جانور بوست و نابوہ، ہولے پانا ہے نہ کسی کی تعداد ایک مقررہ حد سے بڑھنے ہی پاتی ہے - قدرت کی میزوں اعتدال ہمیشہ اعتدال قائم رکھتی ہے -

نیولا سانپ کا جانی دشمن ہے اور یہی اُس کی سب سے بڑی صفت ہے - سانپ کے سامنے وہ بھلی کی طرح ادھر ادھر اچھلتا کودتا اور اُس کے حرب و ضرب سے بچتا ہوا حملہ کرنے کا موقع تلاش کرتا ہے - ایک مرتبہ ایک سانپ اور نیولے کی لڑائی کا سامان دیکھتے ہیں آیا - سانپ پہن اُٹھا کر اُونچا کھڑا ہو گیا تھا اور نیولا اُس کے پہن کے نیچے پچھلی تانگوں پر بے خوف و خطر کھڑا تھا - وہ نظارہ دیکھتے ہی سے تعلق رکھتا تھا - دونوں بخوبی سمجھتے تھے کہ ہم میں سے جس کی آنکھ جھپکی اُسی کی موت آئی - جیسے جیسے سانپ لہرانا نیولا بھی اُس کے پہن کے ساتھ ساتھ ہلتا - مگر دونوں حریفوں میں سے کسی کی بھی حملہ کرنے کی ہمت نہ ہوتی تھی - بالآخر جیسے ہی سانپ نے پہن مارا نیولے نے چشم زدن میں اُس کی گردن پکڑ کر چبا ڈالی -

نہولے اور سانپ کی لڑائی کا ہوشہ یہی انجام ہوتا ہے اور نہولے کو کدھی شکست نہیں ہوتی ۔ ہندوستان میں یہہ روایت چلی آتی ہے کہ اگر سانپ نہولے کو کات لیتا ہے تو نہولا ”ملکوس بول“ ناسی ایک پودے کی پتی کہا کر زہر کو اُتار دیتا ہے ۔ لیکن یہہ قدیم قیاس نہیں ۔ اصل یہہ ہے کہ نہولے کی توڑی کی وجہ سے سانپ کو ملہ مارنے کا موقع ہی نہیں ملتا ۔

نہولے کی کئی صنفوں پائی جاتی ہیں ۔

مصر کا نہولا

(Herpestes ichneumon.)

یہہ صنف مصر میں پائی جاتی ہے ۔ اس کا طول ملاوۃ دم کے سوا فٹ ہوتا ہے ۔ مصر میں ایک قدیم کہارت چلی آتی ہے کہ یہہ نہولا ناکے کے پھٹ میں گھس کر اُس کی آنتوں کہا جاتا ہے ۔

مدراس کا نہولا

(Herpestes griseus.)

یہہ جلدی ہلد میں پایا جاتا ہے ۔ رنگ کچھہ زردی مائل بادامی ہوتا ہے ۔ اس کا طول تقریباً سولہ انچ اور دم چوندہ انچ ہوتی ہے ۔

شمالی ہند کا نیولا

(*Herpestes melaccensis*.)

یہہ صنف شمالی ہند، بنگال، آسام، برما اور ملے
میں پائی جاتی ہے۔ رنگ بھورا کچھہ یا سرخی مائل ہوتا
ہے۔ طول تقریباً پندرہ انچ اور دم دس انچ کی
ہوتی ہے۔

سندھو نیولا

(*Herpestes nipalensis*.)

یہہ صنف کشمیر، افغانستان، آسام اور برما میں
پائی جاتی ہے۔

بھالو

(Ursus.)

بھالو سے ہلدیستان میں شاید ہی کوئی ناواقف ہو -
جنگل کے اس خوفناک اور طاقتور جانور پر انسان نے
ایسا قبضہ پایا ہے کہ گلی گلی نچانا پھرتا ہے اور اُس
کا تماشہ اپنا ذریعہ معاش بنا لیا ہے - لیکن جلد میں
وہ انسان کا نہایت خطرناک دشمن ہے - چونکہ وہ اپنی
خداداد طاقت سے خوب واقف ہوتا ہے اس لئے وہ بزدل
ہی نہیں ہوتا - بعض اوقات تو وہ ذرا اٹکائی اُٹھاتے ہی
بے پس و پیم حملہ کر بیٹھتا ہے اور اُس وقت اُس سے
بڑا دشمن کوئی نہیں - سیدھا کہو کہ جو کر جس وقت انسان
کا مقابلہ کرنے کو ہڑکتا ہے تو موت کی مجسم تصویر ہی
سامنے آ جاتی ہے - وہ اس وجہ سے اور بھی مخدوش
ہوتا ہے کہ پہلے انسان کے چہرے ہی پر ہاتھ صاف کرتا
ہے اور پلجوں اور دانتوں سے اُس کو قدر بدشکلی بنا
دیتا ہے کہ لہجہ بھر میں آدمی کی صورت بھی نہیں پہچانی
جانی - اور اگر انسان کی کھرپڑی اُس کے خوفناک دانتوں
کی گرفت میں آ جاتی ہے تو اس طبع صاف اُڑا لے جاتا
ہے گویا سر سے تڑپی اُتار لی گئی ہو -

بظاہر بھالو ایک بھدا سا جانور معلوم ہوتا ہے - اُس کی
گردن درخت کے تنے کی طرح موٹی ہوتی ہے - سر گول
نہونہڑی لمبی ، آنکھوں چھوٹی ، ٹانگوں موٹی اور مضبوط ہوتی

ہوں - چلتے میں وہ انسان کی طرح اپنا پورہ تلوہ زمین پر رکھتا ہے اور چونکہ اکثر صلفوں کے تلوں پر بال نہیں ہوتے اس لئے اُن کے پاؤں کے نشان بالکل انسان کے مشابہ ہوتے ہیں - ہر پاؤں میں پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر تین چار انچ لمبے ناخن ہوتے ہیں - زمین کھودنے کی تو اُس کے پنجوں میں بے نظیر طاقت ہوتی ہے - جس سخت زمین میں پھاروا بھی کام نہیں دیتا اُس کو بھالو آسانی سے کھود ڈالتا ہے -

بھالو کی چال کسی قدر بھدی اور لڑکھاتی ہوئی معلوم ہوتی ہے اس کی خاص وجہ یہ ہے کہ اونٹ کی طرح بھالو بھی ہر طرف کی دونوں تانگیوں ساتھ ساتھ بڑھتا ہے - لیکن اس بھدی چال اور سیکڑی سے کوئی مغالطے میں نہ پڑے کہونکہ جب وہ دشمن کے مقابلے پر کھڑا ہوتا ہے تو اپنے مہیب پنجوں کے تھپتھپانگیز تیزی سے چلاتا ہے -

بھالو ہمیشہ سرپٹ بھاگتا ہے اور تیز آدمی بھی اس سے پناہ نہیں پاسکتا - اُس کے جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں لیکن اُن کے نیچے کوئی اور تہہ نہیں ہوتی اور اکثر اصناف کے بالوں کا رنگ سیاہ ہوتا ہے -

روئے زمین پر بھالو کی کئی اصناف پائی جاتی ہیں جن کی ساخت میں کم و بیش فرق ہوتا ہے لیکن اہل ان مستقر لڈکار (Mr. Lyddekar) کی رائے ہے کہ وہ سب علیحدہ صنفوں

نہیں ہیں بلکہ یورپ کے بہرے بھالو کے افراد ہیں -

ہند کا کالا بھالو

(Ursus labiatus.)

یہ صلف ہندوستان کے جنگلوں اور پہاڑوں پر شمال سے جنوب تک اکثر جگہ پائی جاتی ہے - اس کے بال بالکل سیاہ ہوتے ہیں - صرف سینے پر ہلال کی شکل کا ایک سفید یا بھورا نشان ہوتا ہے - طول تقریباً ساڑھے پانچ فٹ قد تین فٹ اور وزن تخمیناً ساڑھے تین من کا ہوتا ہے - اس کی کھال نہایت دیوڑ اور پشت پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جو چھ سات اچ لمبے ہوتے ہیں -

ہند کا کالا بھالو گوشت خوار نہیں ہے بلکہ طرح طرح کے پھل جڑیں اور کیڑے مکوڑے کھاتا ہے - پہاڑوں پر بعض موسموں میں کیڑے کثرت سے نکلتے ہیں اور اس وقت بھالو ان کی تلاش میں پہاڑ کی چوٹیوں تک چڑھ جاتا ہے اور زمین میں مار کے غار کھود ڈالتا ہے - شہد تو اس کو اس قدر مروجہ ہے کہ اس کی تلاش میں کوسوں مارا مارا پھرتا ہے - شہد کا چھتا دیکھ کر فوراً درخت پر چڑھ جاتا ہے - مکھیاں اس کے چاروں طرف آرتی دیتی ہیں لیکن اس خوللاک دشمن کے سامنے ان کو قلعی عاجز ہونا پڑتا ہے - اس کے چہرے بالوں کی وجہ سے وہ اس کو کوئی ایذا نہیں پہنچا سکتیں - مدقوں کا جمع کیا ہوا شہد وہ لکھ

بہر میں چوس جاتا ہے اور اگر مکھیاں اُس کا پیچھا کرتی ہیں تو کسی گھلی جھاری میں گھس جاتا ہے۔

ہندوستان کا کالا بھالو مہوے کے پھل پھول بہت کھانا ہے۔ ڈاکٹر جردن تحریر فرماتے ہیں کہ وہ مہوے کے پھلوں سے زیادہ اس کے لئے کوئی نعمت نہیں۔ اُس کے پھل اور پھول شب میں کثرت سے زمین پر گرا کرتے ہیں اور جو شکاری کہ صلی الصبح نکلتے ہیں ان کو بھالو یہہ خوش ذائقہ غذا کھاتا ہوا کسی نہ کسی درخت کے نیچے ضرور نظر آتا ہے۔ ” مہوے میں نشہ ہوتا ہے اس لئے وہ مدھوش سا ہو جاتا ہے اور اُس کے مدھوشی کا عالم بھی قابل دید ہوتا ہے۔

اُس سے کسی قسم کے کدڑے مکڑے نہیں چھوڑتے حتیٰ کہ بچھو تک کہا جاتا ہے۔ اکثر ماں اپنے بچوں کو ہمراہ لے کر کدڑے مکڑے تلاش کرتی پھرتی ہے۔ چلتے پھرتے اگر بچوں کو شبہ ہو جاتا ہے کہ کسی چٹان کے نیچے کھڑوں کا چیتا ہے تو وہ اپنی تھوڑی سے اُس کو اُٹھانے کی ہر طرح کی کوشش کر گزرتے ہیں۔ جب وہ اپنی تمام کوششوں میں ناکام ہو جاتے ہیں تو اُن کی پر شفقت ماں اپنی بے نظیر طائنت سے چٹان کو اُٹھا کر پکڑے ہوئے کھڑی رہتی ہے اور بچہ کدڑوں کو کھود کھود کر کھا جاتے ہیں۔

دیمک بھی بھالو کے لئے نعمت ہے کہونکہ اُس کا ترش ذائقہ اس کو نہایت ہی مرغوب ہے۔ اُس کی تلاش میں وہ سخت سے سخت زمین میں غار کے غار کھود ڈالتا ہے۔ پہلے چھتر کے

ادب کی مٹی کھونٹا ہے اور جب دیمک اور ان کے اندھے نظر آتے ہیں تو پہلکاریں مار مار مٹی اور چھتے کے ٹکڑوں آرا دیتا ہے - اس کے بعد وہ زور زور سے سانس کھینچ کر دیمک اور اُس کے اندھے بچوں کو ملہے - وہ سانس ایسی طاقت سے بھرتا اور نکالتا ہے کہ آواز کم از کم در سو گز تک سنی جا سکتی - جہاں بھالو رہتے ہیں وہاں ایسے غار جا بجا نظر آتے ہیں اور اُن ہی سے پتا چل جاتا ہے کہ بھالو قرب و جوار میں ہیں -

اس کے ہر مرتبہ دو یا تین بچے ہوتے ہیں جو پودائش کے وقت نہایت ہی بد شکل اور اندھے ہوتے ہیں اور ان کے جسم پر قطعاً بال نہیں ہوتے - ان کے متعلق ایک اور بھی عجیب بات یہ ہے کہ بھالو جیسے عظیم الشان جانور کے بچے پھدائش کے وقت صرف بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں - ماں اُن کی پرورش نہایت محبت سے کرتی ہے اور دشمن کو دیکھ کر اپنے بے بس بچوں کو پشت پر بیٹھا کر بھانگتی ہے - بچہ بھی پشت پر اس طرح جم کر بیٹھا جاتے ہیں کہ کبھی نہیں گرنے - مسٹر والترایلوٹ ایک مرتبہ کا واقعہ سناتے ہیں کہ ایک مادہ بچوں کو پشت پر لے کر مارے جانے سے قبل انہیں مہل بھائی چلی گئی -

بھالو میں ایک عجیب عادت ہوتی ہے کہ جب آرام کرنے کو بیٹھتا ہے اور بالخصوص کھانے کے بعد تو اپنے پلٹوں کو ملہے سے چوستا ہے اور قہول کی ٹوکڑاٹ کی طرح

ایک عجیب آواز کرتا ہے - اکثر ماہرین نے اس عادت پر غور و خوض کیا ہے لیکن عقل نے کچھ رسائی نہیں کی کہ اُس سے اُس کو کھا خاص فائدہ ہوتا ہے - صرف اپنے ہی پلنگے کو نہیں بلکہ دوسرے بھالوں کے پلنگوں کو اور انسان کے ہاتھ کو بھی اسی طرح چوسنے کو تیار رہتا ہے -

ہلدوستان کا بھالو درختوں پر چڑھنے کا پکا ماہر ہوتا ہے اس لئے انسان کو اس سے درختوں پر بھی پناہ نہیں ملتی - درخت پر سے بھالو سر نیچا کر کے نہیں اُترتا بلکہ انسان کی طرح ہاتھ پاؤں سے تالا پکڑ کر آہستہ آہستہ نیچے کھسک آتا ہے -

اگرچہ دیکھنے میں بھاری اور بھدا معلوم ہوتا ہے تاہم وہ بڑا چلنے والا جانور ہے اور رات ہی رات میں دس پانچ میل کا چکر لگا کر طلوع آفتاب سے قبل ہی اپنے بھتے میں ہر واپس پہنچ جاتا تو اس کی ایک معمولی بات ہے -

ہلد کے گالے بھالو کے خصائل نہایت پاجی اور کمبلے ہوتے ہیں - کو عموماً وہ بھی اور سب صنفوں کی طرح قدر پرک ہوتا ہے پھر بھی بعض اوقات بلا وجہ بھی انسان پر حملہ کر بیٹھتا ہے - مگر تجربہ کار شکاریوں کی رائے ہے کہ اُس کی یہہ تلدی اور بے باکی فطرتی نہیں بلکہ اُن کا اظہار وہ متعص بزدلی کی وجہ سے اور اپنی حفاظت کے خیال سے کرتا ہے - اُس کے مزاج کا کوئی تھکانا نہیں چنانچہ سر سمویل بیکر فرماتے ہیں کہ انہوں نے بھالو کو دو مرتبہ

ہانہی پر حملہ آور ہوتے دیکھا ہے اور ایک بار تو وہ بھڑ
چھوڑے ہی درو پڑا - آپ تحریر کرتے ہیں کہ وہ ہم لوگ
بالاکھات کے ضلع میں سانپوں کا شکار کرنے کو جنگل کا کشت
کر رہے تھے - مہرا ہانہی ایک چھاتی کسی آڑ میں کھڑا تھا
اور میں اس انتظار میں تھا کہ کوئی جانور جنگل سے باہر
نکلے - تھوڑی دیر میں ایک بڑا سا بھالو تقریباً سو گز کے
فاصلے پر باہر آیا اور کھلے میدان میں آ کر در ایک لمبے
تک کھڑا رہا کوہا بھالکے کے خیال سے دیکھ بھال کر رہا تھا -
دفعۃً اُس کی نگاہ ہانہی پر پڑی اور بلا کسی پس و پیش
کے وہ پڑی تھوڑی سے اس پر درو پڑا - جب بھالو دس گز
پر تھا تو میں نے بلندق چلائی اور آواز ہوتے ہی ہانہی بھی
بھاگ چلا -

جن مقاموں پر ہلد کا کالا بھالو پایا جاتا ہے وہاں قرب
و جوار کے موامعات میں اثر بھالو کے زخمی کئے ہوئے آدمی
ملتے ہیں جو کہ اُس کے کاری زخموں کی وجہ سے ہمیشہ
کے لئے بد شکل ہو چکے ہوتے ہیں اور بعض بعض کے چہرے
پر تو انسانی شکل و صورت کا کوئی نشان تک باقی نہیں
رہتا - مہاجر والٹر کیمبل لکھتے ہیں کہ وہ میں نے اپنے گھوڑوں
کو ایک پوڑی سے دوسرے پوڑی کو روانہ کیا تو راستے میں بھالوؤں
کی جماعت نے بلا وجہ ہی ان پر حملہ کیا اور ہر ساٹھس
اور گھوڑے کو بے حد زخمی کر دیا حتیٰ کہ ایک گھوڑے کی
تو جان بچنے کی بھی اُمید نہ رہی -

ہند کے سیاہ بھالو کی خصلت غصہ ور، جنگجو اور ضدی ہوتی ہے۔ پہاڑوں کے تلگ راستوں پر چلتے ہوئے کوئی حیوان یا انسان اُس کو مل جاتا ہے تو وہ ہرگز اپنا راستہ چھوڑ کر نہیں ہٹتا۔ اُس سے یہہ امید کرنا فضول ہے کہ وہ کترا جائے اور کوئی دوسری راہ اختیار کر لے۔ ایک مرتبہ کا ذکر ہے کہ ایک صاحب تاریکی ہو جانے پر ایک چھتہ فٹ چوڑے پہاڑی راستے پر اپنے گھوڑے پر چائے جا رہے تھے کہ سوز پر ان کو ایک بھالو مل گیا۔ اُس نے کھڑے ہو کر خوف زدہ گھوڑے کو ایسا دھکا مارا کہ وہ فوراً ہی لڑھک گیا۔ خوش قسمتی سے غار کے کنارے زیادہ ڈھالو نہ تھے پھر بھی سوار اور گھوڑا تقریباً پچاس فٹ نیچے جا کر رکے۔ دوسرے دن صبح کو اُس کے پاؤں کے نشان دیکھے کر ایسا معلوم ہوتا تھا کہ گھوڑے کو لڑھکا دینے کے بعد بھالو بے خوف و خطر آہستہ آہستہ اُس طرح چلا گیا گویا کوئی غیر معمولی واقعہ ہوا ہی نہ تھا۔ (۱)

بھالو کے سامنے بغیر ہتھیار کے انسان قطعاً بے بس ہوتا ہے۔ مسٹر ہکس بیان کرتے ہیں کہ انہوں نے اس کو کھڑے میگزوں کی تلاش میں ایسے ایسے وزنی پتھر اُلٹتے دیکھا ہے جن کو دس آدمی بھی جلدیش تک نہ دے سکیں اور جن کا قطر پانچ فٹ سے کم نہ تھا۔

اس کی اگلی ٹانگوں بہ نسبت پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں اس لئے وہ قہال پر بہ آسانی اتر نہیں سکتا اور اگر کبھی توڑی سے اترنے کی ضرورت پڑتی ہے تو وہ ہاتھ پاؤں سمیت گر گھلنے کی طرح اوپر سے اڑھکتا ہوا نیچے آ جاتا ہے - اکثر شکاریوں نے بھالو کو اس طرح کرتے ہوئے دیکھا بھی ہے -

ہندوستان کے سیاہ بھالو کے دانتوں کی ساخت دوسری صنفوں سے مختلف ہوتی ہے -

ہمالیہ کا سیاہ بھالو

(*Ursus tibetanus*.)

یہ صرف ہمالیہ پر اور بھوٹان اور آسام میں پائی جاتی ہے - گرمی کے موسم میں وہ دس بارہ ہزار فٹ بلند اور برف سے ڈھکی ہوئی چوٹیوں پر چرچہ جاتا ہے اور سردی کے زمانے میں چار پانچ ہزار فٹ کی اونچائی پر اتر آتا ہے - اس کی کھوپڑی چپٹی ہوتی ہے اور تھوڑی کی سطح سے اونچی نہیں ہوتی - کان بڑے بڑے اور ٹانگیں موٹی موٹی اور بھدی ہوتی ہیں - ہلد کے سیاہ والو کی طرح یہ بھی سبزی اور مہوہ خورد ہے لیکن بھوک میں بعض اوقات بھڑ بھڑی کو بھی مار کر کھا لیتا ہے - اس کی عادتوں اور خصلتوں ہلد کے بھالو ہی کے مشابہ ہیں -

ملے کا بھالو

(Ursus malayanus.)

یہہ صلف برما سے جزیرہ نما ملے تک پائی جاتی ہے اور اس کا قد ہندوستان کے بھالو سے کچھ چھوٹا ہوتا ہے یہہ بھی سبزی خور ہے اور بہ آسانی پالا جا سکتا ہے ۔

بھورا بھالو

(Ursus arctos.)

بھالو کی جماعت کی یہہ سب سے خاص صلف ہے اور یورپ ، شمالی امریکہ اور سائبیریا میں پائی جاتی ہے ۔ دور دور مقامات میں پائے جانے کی وجہ سے ان کے رنگ میں کچھ فرق ہوتا ہے ۔ بعض گہرے بھورے بعض ہلکے بھورے اور بعض زرد رنگ کے ہوتے ہیں ۔ اہل فن مستر لیڈیکر کی رائے ہے کہ باوجود اس اختلاف کے یہہ سب ایک ہی صلف کے جانور ہیں ۔

اس کا سر بڑا اور پوشانی آنکھوں کے آگے نکلی ہوئی ہوتی ہے ۔ قد تقریباً ساڑھے تین فٹ اور طول پانچ فٹ سے سات فٹ تک ہوتا ہے ۔ یہہ پہاڑ کی اونچی اونچی چوٹیوں اور گہرے گہرے قاروں میں اور چوڑے گہلے جنگلوں میں تنہا رہتا ہے اور اکثر شب ہی میں باہر نکلتا ہے ۔

بھورا بھالو ہمہ خور ہے چنانچہ گرمی کے ایام میں وہ

پہل ' جڑوں اور طرح طرح کے بھج وغیرہ پر بسر اوقات کرتا اور شہد اور دیسک بھی اُس کو نہایت مروج ہیں لیکن سردی کے زمانے میں جب برف کی وجہ سے سبزی اور پہل دستیاب نہیں ہوتے تو وہ گوشت خوار ہو جاتا ہے ۔ اکثر وہ بھڑ بھڑیوں کے گلوں ہی پر ہانپہ صاف کرتا ہے لیکن بعض اوقات گائے بھل تک پر حملہ کر بیٹھتا ہے ۔

قطب کے بھالو کی طرح اس کو بھی پانی سے انس ہے اور یہہ اچھا تھراک بھی ہوتا ہے ۔ درختوں پر بھی وہ بہ آسانی چڑھ جاتا ہے ۔ بھورا بھالو نہایت طاقتور جانور ہے اور آدمی کو ایک ہی بار دبا کر اُس کی ہڈی پسلی تک چور کر دیتا ہے ۔

ہمالیہ کا بھورا بھالو

(Ursus isabellinus.)

اہل فن کا خیال ہے کہ یہہ بھی غالباً بھورے بھالو ہی کی ایک قسم ہے ۔ اس کا رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے ۔ گرمی میں یہہ برف سے تھکی چوٹیوں کے قریب پہنچ جاتا ہے اور موسم سرما میں نیچے اتر آتا ہے ۔ یہہ گوشت خوار نہیں ہے ۔

بعض ماہرین کی رائے ہے کہ سہریا کا بھالو بھی اُسی قسم کا جانور ہے ۔

گرزلی بھالو

(Ursus ferox.)

یہہ عظیم الجثہ جانور امریکہ میں سلسلہ کوہ راکی پر پایا جاتا ہے۔ ان کی قوت جسمانی قابلِ حیرت اور ہے ایک قدآور نو کا وزن پندرہ سولہ من تک ہوتا ہے۔ بھالو کی تمام صفتوں میں گرزلی کی طرح خوفناک اور تلذذ خصلت کسی کی نہیں ہوتی۔ امریکہ کے بسن بھیڑیے کے گروہ پر وہ بلا تکلف حملہ آور ہوتا ہے اور انسان سے ذرا بھی خائف نہیں رہتا۔ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ ایک گرزلی نے اُن کا ٹیس مہل تک تعاقب کیا اور اُتر وہ ایک ندی پار نہ کر گئے ہوتے تو شاید وہ اُتلی ہی دور اور پیچھا کرنا۔ ریڈ انڈین قوم کے لوگوں میں جو کوئی گرزلی بھالو مار لیتا ہے اس کی شجاعت اور دلہری کا سکھ جم جاتا ہے۔

اس کا رنگ ہلکا زرد یا بھورا ہوتا ہے۔ بالوں کے سرے بہت ہلکے رنگ کے ہوتے ہیں۔

آلاسکا کا بھورا بھالو

(Ursus gyas.)

یہہ صلف جزیرہ نما الاسکا میں پائی جاتی ہے اور بھورے بھالو کی غالباً یہہ سب سے بڑی قسم ہے۔ تعجب کی

بات ہے کہ سنہ ۱۸۹۶ء تک اس کے وجود کا پکا نہ تھا
 اگرچہ یہ ایک عظیم الجثہ جانور ہے لیکن خصلتاً خوفناک
 نہیں ہوتا اور انسان کو دیکھتے ہی خوفزدہ ہو کر بھاگتا ہے۔
 باوجود اپنے قد کے وہ چوڑے اور گلہری جیسے چھوٹے
 چھوٹے جانوروں کو مار کر کھاتا ہے اور ندیوں میں جب سامن
 مچھلی آجانی ہوں تو ان کو بھی پکڑ لیا کرتا ہے۔ گرمی
 میں یہ سبزی خوردہ جاتا ہے۔

قطب کا بھالو

(Ursus maritimus.)

قطب شمالی کے برف آلود سلسلہ مہدانوں میں اس کی
 سلطنت ہے اور اس کی حکومت میں حصہ لینے والا کوئی
 نہیں۔ اس عظیم الجثہ جانور کا طول آٹھ فٹ ایک
 اچھے خاصے گھوڑے کے برابر۔ اور وزن تقریباً پندرہ سو پونڈ
 سے زائد نہیں ہوتا اور اسی سے اندازہ ہو سکتا ہے کہ قطب
 کا بھالو کس قدر لحدیم شحم ہوتا ہے۔

ایک صاحب نے ایک قطب کا بھالو مارا تھا اس کی
 پیمائش کی تھی۔ چنانچہ اس کا طول آٹھ فٹ سے زائد
 تھا۔ جسم کا دور بھی آٹھ فٹ۔ قد ساڑھے چار فٹ اور
 اگلے پلچہ کا محیط چونتریس انچ تھا۔ اس کے جسم سے
 چار سو پونڈ چربی نکلی اور صرف کھال کا وزن سو پونڈ تھا۔

اُن کا تخمینہ تھا کہ اس کا وزن سولہ سو پونڈ سے کم نہ تھا -

قطبی بھالو بھی گرزلی سے کم خوفناک نہیں ہوتا - برفستان میں غذا نہایت کم دستیاب ہوتی ہے اور بڑی دقتوں سے وہ اپنی شکم پوری کر پاتا ہے اس لئے مزاج میں تلخی آ جانا قدرتی بات ہے - دوسرے یہہ بھی ہے کہ اُن برفستانی مقاموں میں کوئی جانور ایسا نہیں جو بھالو کا مقابلہ کر سکے اور کمزور اور نکیف جانوروں پر سخت سے سخت مظالم کرنے کا وہ عادی ہو جاتا ہے - یہی وجہ ہے کہ جب انسان کو دیکھتا ہے تو اس کو بھی کوئی کمزور اور بے مقدور جانور تصور کر کے بے خوف و خطر حملہ کر بیٹھتا ہے -

قدرت نے اُس کو قطب شمالی کی سردی سے محفوظ رکھنے کے لئے تمام سامان مہیا فرما دیا ہے - اس کا جسم بڑے بڑے سفید اور ملائم بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے حتیٰ کہ تلوے تک لمبے لمبے بالوں سے محفوظ کر دیئے گئے ہیں ورنہ اس کو برف پر چلنا پھرنا بھی دشوار ہو جاتا - اُن ہی وجہ سے وہ درزنوں میں پھسلتا بھی نہیں اور بغیر آہستہ کئے اپنے شکار کے قریب تک پہنچ سکتا ہے -

قدرت نے حکمتاً اس کے جسم کو سفید بنایا ہے اور وہ برف میں بالکل مل جاتا ہے - مشابہت عامہ بطشی (Aggressive General Resemblance) کی اُس کو ضرورت

بھی بہت تھی - قطب شمالی پر جانوروں کی تعداد نہایت ہی کم ہے اور گھلتوں تک جہران اور سرگردان ریلے پر مشکل سے کوئی سہل یا والرس نظر پڑتا ہے - اگر وہ سفید نہ ہوتا تو جانور اس کو دور ہی سے متحسوس کر لیتے اور اس کو پھٹ پالنا بھی دشوار ہو جاتا -

اُس کے جسم پر ایک موٹی تہ چربی کی ہوتی ہے جو حرارت کو بھی قائم رکھتی ہے اور اس کے جسم کو تھرنے کے لئے ہلکا بھی بنا دیتی ہے - کھال سے ایک روغن نکل کر اس کے بالوں کو چمکا کرنا دھتا ہے اور وہ بھگلمے نہیں پاتے -

طبعی بھالو کی بسر اوقات گوشت ہی پر ہوتی ہے کیونکہ نباتات کا تو وہاں پتہ ہوتا ہی نہیں - وہ اپنا تمام وقت سہل اور والرس کی تلاش میں گزارتا ہے حتیٰ کہ شب میں بھی بمشکل چار گھنٹے آرام کرتا ہے - شکار کی تلاش میں اس کو رات میں بھی زیادہ دقت نہیں ہوتی کیونکہ برف کی چمک کی وجہ سے روشنی کافی ہوتی ہے -

طبعی بھالو کے حالات زندگی میں سب سے عجیب و غریب بات اس کی طویل خاموشی اور سکون ہے جب کہ موسم سرما میں کئی کئی ماہ تک وہ بے آب و دانہ ہوا سوتا رہتا ہے (Hybernation) - سردی سے جب سلسلہ تک بچ ہو جاتا ہے اور تھرماسٹیٹر کا پارہ صفر سے بھی دس بارہ ڈگریں نیچے گر جاتا ہے تو وہ کسی متحسوس کھڑے میں لپٹ کر سو رہتا ہے - گرمی کے موسم میں وہ کافی کھائی کر کے فربہ

اور چربی ہلا ہو جاتا ہے اور یہی چربی سکوت کے زمانے میں اس کو زندہ رکھتی ہے - وہ بخوبی سمجھتا ہے کہ ہر طرح کی جسمانی محنت میں حتیٰ کہ اعضا کو ذرا سی جلدبش بھی دینے میں جسم کی حرارت صرف ہوتی ہے اور زیادہ خوراک کی ضرورت ہوتی ہے - اس لئے وہ نہ اُٹھتا ہے نہ بیٹھتا نہ ہانپہ ہلاتا ہے نہ پیو - سانس چلنے کے علاوہ زندگی کی اور کوئی علامت اس میں باقی نہیں رہ جاتی - رفتہ رفتہ چربی گھلنے لگتی ہے اور جسم لاغر ہو چلتا ہے - بالآخر ہڈی اور چمڑے کے علاوہ اس کے جسم میں کچھ باقی نہیں رہ جاتا - پھر موسم بہار آئے پر جب برف گلتا ہے اس وقت وہ بھی مریض کی طرح لڑکھواتا ہوا اُٹھتا ہے اور لاغر جسم کو قریب کرنے کی فکر پھر اس کو دامن گھر ہوتی ہے -

اسی سکون کے زمانے میں اس کے بچے پیدا ہوتے ہیں - ماں ان کو ساتھ لے کر تھیرنا سکھاتی ہے اور ان کی حفاظت بڑی ہمت سے کرتی ہے - ایک صاحب ذکر کرتے ہیں کہ ایک مرتبہ چلند ملاحوں نے ایک مادہ اور اس کے دو چھوٹے چھوٹے بچوں کا تعاقب کیا - بچوں کو ہمت دلانے کی غرض سے ماں آگے آگے بھاگتی تھی اور تھوڑی تھوڑی دور پر رک کر ایک خاص آواز کرتی تھی گویا اُس خطرے سے ان کو آگاہ کر رہی تھی - جیسے جیسے اس کو محسوس ہوتا جاتا تھا کہ تعاقب کرنے والے قریب پہنچ رہے ہیں وہ کبھی

بچوں کو دھکا دیتی کبھی آگے کو اچھالتی اور کبھی اپنے جسم سے تھکھلتی تھی - بچے خود بخود ہتھکھ جاتے تھے تاکہ ماں ان کو دھکا دے - جب وہ ان کو کچھ آگے اچھال دیتی تھی تو گرتے ہی وہ پھر بھاگتے تھے یہاں تک کہ ماں آپہلچتی تھی اور ان کو پھر دھکا دے دیتی تھی - (۱)

دیکون

(The Raccoon, or Procyon lotor.)

دیکون بھالو کی جماعت ہی کی ایک قسم ہے اور یہہ چھوٹا سا جانور صرف جنوبی امریکہ میں پایا جاتا ہے - اس کا منہ لومڑی کی طرح اور جسم بچر کے مشابہ ہوتا ہے - یہہ بھی بھالو کی طرح تلوروں کے بل چلتا ہے - تمام جسم جوہرے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے اور دم بھی چھپری ہوتی ہے جس پر سیاہ چولے پڑے ہوتے ہیں -

دیکون ہمہ خور ہے اور ہر قسم کی اشیاء پر اپنی ہسر اوقات کر لیتا ہے - پرند، چوہے، انڈوں وغیرہ کے علاوہ وہ پھل ناچ وغیرہ بھی شوق سے کھاتا ہے -

خلاصہً یہہ ایک نہایت صاف ستھرا اور صفائی پسند جانور ہے اور جہاں تک ممکن ہوتا ہے اپنی غذا تک کو کھانے سے قبل دھو لیتا ہے - ایک اہل فن تصویر کرتے ہیں کہ "تمام گوشت خواروں میں اگلے پتھروں سے کام لیتے

میں شاید دیکھوں سے زیادہ ہوشیار اور کوئی جانور نہیں ہے -
 اُڑتے ہوئے کھڑوں کو وہ پلنگوں سے پکڑ لیتا ہے - اور پلنگوں
 ہی میں دبا کر کھڑے کو کچل لیتا ہے - اپنے منہ تک
 غذا پہنچانے میں وہ پلنگوں سے بالکل ہاتھ کی طرح کام
 لیتا ہے اور اکثر قریب میں کہیں پانی ہوتا ہے تو غذا کو
 اُس میں ضرور دھو لیتا ہے اور بغیر صاف کئے کھانا شروع
 نہیں کرتا (۱) -

اکثر دیکھا جاتا ہے کہ جو جانور غذا کو منہ تک پہنچانے
 میں پلنگوں سے امداد لیتے ہیں اُن کی عقل تیز ہوتی
 ہے - اس کی مثال میں بلدر ، طوطا ، دیکوں وغیرہ پیش
 کئے جا سکتے ہیں -

سردی کے موسم میں دیکوں بھی بھالو کی طرح سکون
 اختیار کر لیتا ہے - اکثر ایک ہی مقام میں کئی کئی
 ساتھ لپٹ رہتے ہوں اور ایک دوسرے کو گرم رکھتے ہیں -

کن کاجو

(The Kinkajou, or Cercoleptes caudivolvulus)

کن کاجو بھالو کی جماعت ہی کی ایک نوع ہے اور وسط
 امریکہ اور چربی امریکہ میں پایا جاتا ہے - قد میں وہ

ہلی سے کسی قدر چھوٹا لیکن بہاری ہوتا ہے - اس کے بال
اُونی اور رنگ بھرا کچھ زردی مائل ہوتا ہے - اس کی لمبی
دم اس کے جسم کا ایک نہایت ہی مفید حصہ ہے کیونکہ
وہ درختوں پر رہتا ہے اور اپنی مضبوط دم کو شاخوں میں
لپیٹ کر بہ آسانی لٹک جاتا ہے - ایک شاخ سے دوسری
شاخ پر اچھلے میں بھی وہ اپنی دم سے اسناد لیتا ہے -
اپنی جماعت کے دوسرے جانوروں کی طرح یہ بھی پاؤں کے
تلوں کے بل چلا کرتا ہے -

تمام دن وہ درختوں پر پوشیدہ رہتا ہے - تاریکی ہونے
پر اُن کے گروہ درختوں پر بڑی بڑی چھلانگوں بھر کر اچھلتے
کودتے نظر آتے ہیں - پرند ، اندے ، چھوٹے چھوٹے جانور ،
شہد اور طرح طرح کے پھل اس کی غذا ہیں -

کوئی

(The Coati, or Nasua fusca)

بھالو کی جماعت کا یہ چھوٹا سا جانور بھی وسط امریکہ
میں پایا جاتا ہے - قد میں یہ ہلی کے برابر ہوتا ہے -
تھوڑی نہایت لمبی ' پلچہ مضبوط اور مزے ہوئے اور دم
نہایت لمبی اور مڑتی ہوئی ہے - دم پر سیاہ گول گول
چھلے ہوتے ہیں -

بہت بھی درختوں ہی پر رہتا ہے - اس کے خشک
 بالوں سے بو آتی ہے - کوئی گروہ پسند جانور نہیں - وہ
 پالتو تو بہ آسانی ہو جاتے ہیں لیکن ان کا پکڑنا بہت
 دشوار ہے -

کترنے والے جانوروں کا طبقہ

(The Rodentia.)

اس طبقے کے جانوروں کی نوعیں روٹے زمین پر بکثرت
ہیں۔ ان کے دانت نہایت سخت چیزوں کو بھی بہ آسانی
کترتے ہیں اور یہی ان کی وجہ تسمیہ ہے۔ ان میں
صرف دو قسم کے دانت ہوتے ہیں یعنی کاٹنے والے اور تارہیں۔
ان کے کاٹنے والے دانتوں کی ساخت بڑی حکمت سے کی
گئی ہے۔ باہری جانب ان پر انامل کی ایک تہ چڑھی
ہوتی ہے جو کہ چھیلی کی طرح ایک نہایت سخت شے
ہے۔ مگر دانتوں کے اندر کی جانب یہہ نہیں ہوتی۔
انامل کی وجہ سے ان کے کاٹنے والے دانت باہر کی طرف
کھسکے نہیں پاتے۔ مگر چونکہ اوپر نوچنے کے کاٹنے والے دانت
باہم رگڑتے ہیں اس لئے اندر کی جانب وہ کھسکتے رہتے
ہیں اور اس طرح ان کی دھار نہایت تیز ہو جاتی ہے۔

ان جانوروں کے کاٹنے والے دانت تمام عمر بڑھتے رہتے ہیں
لیکن رگڑتے رہنے کی وجہ سے جس قدر وہ بڑھتے ہیں اتنے
ہی گھس بھی جاتے ہوں۔ بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا
ہے کہ کسی چیز کے کاٹنے والا دانت ٹوٹ جاتا ہے اور
اس کے مقابلے کا دانت بہ روک بڑھتا رہتا ہے۔ اس کی
وجہ سے کچھ ہی عرصے میں جانور کو ملکہ چلنا بھی
دشوار ہو جاتا ہے اور بالآخر یہہ دانت بڑھتے بڑھتے دوسرے

جبڑے میں گھس جاتا ہے اور اس کا کام ہی تمام کر دیتا ہے ۔

اس طبقے کے جانور بھل بھول ، طرح طرح کے بھیج ، چڑیں ، چھال وغیرہ کھاتے ہیں اور ان میں سے بعض ہمہ خور بھی ہیں ۔

قد و قامت میں ان میں ایک دوسرے سے بہت فرق ہے ۔ ہاتھ پاؤں ان کی ضروریات کے لئے نہایت ہی سوزوں اور مناسب بلائے گئے ہیں ۔ بعض کی اگلی ٹانگوں بہ نسبت پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں ۔

اکثر ان کے جسم پر ملائم بال ہوتے ہیں لیکن بعض بعض کے خار ہوتے ہیں ۔ ان کے ہاتھ پاؤں اکثر پانچ حصوں میں منقسم ہوتے ہیں ۔ اور ان پر تیز ناخون ہوتے ہیں ۔ ہون و باہن کے لئے یہہ اکثر گھونسے بلنا لیتے ہیں اور بعض بعض میں خانہ سازی کی اعلیٰ درجے کی لہانت ہوتی ہے ۔

یہہ کثیرالاولاد جانور ہیں ۔ ان کی مادہ ہر سال دو دو تین تین بچے دیتی ہیں اور بچے بھی بہت جلد جوانی پر پہنچ جاتے ہیں ۔

اکثر ماہرین تو ان کی تقسیم جماعت میں مختلف ہیں لیکن جو تقسیم اس کتاب میں اختیار کی ہے وہ حسب ذیل ہے —

- (۱) چوہ کی جماعت (Muridæ.)
- (۲) گاہری کی جماعت (Scuridæ.)
- (۳) خرگوش کی جماعت (Leporidæ.)
- (۴) سامی کی جماعت (Hystrioidæ.)
- (۵) آرک ٹامیڈے کی جماعت (Arctomydæ.)
- (۶) بھور کی جماعت (Castoridæ.)

چوہا

(Mus.)

اس جماعت کی سب سے مشہور نوع چوہا ہے - اگرچہ دنیا میں اتنے دشمن کسی دوسرے جانور کے نہ ہونگے جتنے کہ چوہے کے تاہم اس نقصان رساں جانور کی ہر جگہ ترقی اور افزائش ہی نظر آتی ہے اور وہ اپنی محتاطت معیشت میں ہمیشہ کامیاب ہی رہتا ہے - روئے زمین پر شاید ہی کوئی ایسا مقام ہو جہاں چوہا موجود نہ ہو -

گھریلو بھورا چوہا

(Mus decumanus.)

چوہے کی اس سب سے مشہور صنف کے بارے میں یہہ نہیں کہا جاسکتا کہ اولاً وہ کس ملک کا رہنے والا تھا - مسٹر فریلک بکلیفٹ تصدیق کرتے ہیں کہ اکثر ماہرین کی

راے ہے کہ وہ ہندوستان اور ایران کا قدیم باشندہ ہے - ان ملکوں سے وہ یورپیوں روس کی طرف بڑھا تھا اور پھر تجارتی جہازوں کے ذریعہ سے وہ انگلینڈ اور دوسرے ملکوں میں پہنچ گیا -

اہل فن مستقر بلایتہ کی راے ہے کہ بھورا چوہا اولاً سائیبیریا میں بیکال جھیل کے قریب رہتا تھا اور وہاں سے تمام دنیا میں پھیل گیا - بعض ماہرین اس کو چین کا باشندہ بیان کرتے ہیں - فرض کہ یورپ کے ماہرین اس کی ترقی اور وسعت سیر کی تہمت کسی نہ کسی ایشیائی ملک کے سر رکھتے ہوں -

صرف دو ہی صدیوں میں بھورے چوہوں نے تمام دنیا پر اپنا سکہ جما لیا جیسے کوئی ذی وقار اور طاقتور انسانی قوم روئے زمین پر چاروں طرف پھیل کر عروج کو پہنچتی ہے اور دوسری قوموں کو مغلوب کر کے جگہ جگہ اپنی نو آبادیاں قائم کر لیتی ہے - بالکل اسی طرح اس چوہے کا بھی عروج ہوا -

گمان اغلب یہہ ہے کہ انگلینڈ میں اس نے اٹھارہویں صدی کے وسط میں قدم رکھا اور اس کے پہنچنے ہی سے وہاں چوہے کا تفل ہونے لگا کیونکہ وہ معیشت کی حفاظت میں اس بھورے کا مقابلہ نہ کر سکا -

بھورا چوہا نہایت کثیرالاولاد ہے - مادہ صرف تین ماہ کی عمر سے بچے دینے لگتی ہے اور ہر سال کم از کم تین

مرتبہ اور بعض بعض پانچ یا چھ بار تک بچے دیتی ہیں۔ اس کے دس بارے توں ہوتے ہوں اور بچوں کی تعداد بھی اسی قدر ہوتی ہے۔ پھر ان کی انڈائیں دن دردن رات چوگلی کیوں نہ ہو۔ اندازہ کیا گیا کہ اگر ایک چوڑے کے سال میں توں بار بچے ہوں تو ان کی اولاد توں سال میں دو کروڑ ایک لاکھ پچیس ہزار توں سو ہاتھوں تک پہنچ جائے گی۔

ایسے کثیرالاولاد جانور سے انسان کو کتنا نقصان پہنچتا ہوگا اس کا تو اندازہ کرنا ہی دشوار ہے۔ ہر چوہا اپنی گزر کے لئے انسان ہی کی غذا میں حصہ لگاتا ہے۔ اگر ایک چوہا ایک سال میں صرف ایک سو غلہ کھائے تو ایک کروڑ چوہوں کے لئے پچیس ہزار من غلہ کی ضرورت ہوگی اور آٹھ سو فی روپیہ کی شرح سے اس کی قیمت پچاس ہزار روپیہ ہوگی۔ تھمیلہ کیا گیا ہے کہ فرانس میں اس چوہے سے جانور کی بدولت ہر سال اسی لاکھ پونڈ کا نقصان ہوتا ہے۔

ہم اعلیٰ ہلد چروے کو مارنے کے روانہ نہیں اس لئے ہلدوستان میں وہ بے خوف و خطر نقصان پہنچاتے ہوں۔ ایک مشہور ڈاکٹری رسالے میں ڈاکٹر مہاجر کلارڈ نے کچھ عرصہ گزرا تھمیلہ کیا تھا کہ بیس سال میں چوہوں کی وجہ سے کل ۱۲,۲۲,۵۰۰,۰۰۰ روپیہ کا نقصان ہوا۔ اس کی تفصیل آپ نے اس طرح بیان کی تھی کہ۔

(۱) ان اشیاء خوردنی کی قیمت جو چوہوں نے کھا لیا یا برباد کر دیں - ۶,۰۰,۰۰,۰۰۰ روپیہ -

(۲) طاعون کی وبا سے لاکھوں آدمیوں کی بے وقت موت ہو جانے یا اس مرض میں مبتلا ہو کر بے کار ہو جانے کی وجہ سے مالی نقصان ۶,۰۰,۰۰,۰۰۰ روپیہ -

(۳) طاعون کے وبا سے چھٹکارہ پانے کی تدابیر پر صرف ہوا - ۳۹,۵۰,۰۰,۰۰۰ روپیہ -

غرض یہ کہ بیس سال میں جس قدر صرفہ ہندوستان کی تمام فوج پر ہوا اس سے دو گنا نقصان چوہوں کے ذریعہ سے پہنچا - (۱)

ان کی ترقی کا انسداد خاص کر ان کے چھوٹے قد زمین کے اندر بلوں میں رہنے اور ان کی تیزی کی وجہ سے نہایت دشوار ہے -

اس کے علاوہ چوہا ایک نہایت چالاک اور ہوشیار جانور بھی ہے اور اس کے متعلق اکثر واقعات تجربے میں آچکے ہیں - جب کسی پلجری میں دو ایک بار چوہے پھنس جاتے ہیں تو اس کے بعد کوئی چوہا اس کے قریب تک نہیں پہنچتا - پلجری میں چوہے کی یہ معلوم ہوتی ہی وہ سمجھ جاتے ہیں کہ اس کے ذریعہ سے ان کے کسی نہ

کسو بد قسمت بھائی کی جان ضرور جا چکی ہے - لیکن اگر وہی پلجیرہ دھو کر لگایا جاتا ہے تو وہ پھر گرفتار ہوئے لگتے ہیں -

وہی چیزیں کو اُتھا لے جالے میں چوہے بڑی ترکیب سے کام لیتے ہیں اور اپنی ہوشیاری کا ثبوت دیتے ہیں - چنانچہ مسٹر راولیل بیان کرتے ہیں کہ ایک مرتبہ دو چوہے مل کر کئی انڈے سمیٹیں پر سے اُتار لے گئے - ایک چوہا ایک سمیٹے اُتر جاتا تھا اور پچھلے پھروں پر کھوا ہو جاتا تھا - اس وقت اوپر والا چوہا انڈے کو اس کے ہاتھ میں دے دیتا تھا - بعد ازاں اوپر والا چوہا اُتر کر اُس سے انڈا لے لیتا تھا - اس طرح باری باری سے اُترتے ہوئے وہ انڈے کو نیچے اُتار لے گئے - (۱)

چوہے کی ایک زبردست صفت حمودہ یہ ہے کہ وہ قومی ہمدرد بھی ہے اور مصیبت میں ساتھ دیتا ہے ، ناپیلما کو راہ دکھاتا ہے ، ضعیف اور کمزوروں کو امداد دیتا ہے ، لکڑی کا ایک سوا ملہ میں دبا کر دوسرا سوا کسی ناپیلما چوہے کے ملہ میں دے کر وہ وہ نمائی کرتے دیکھ گئے ہیں - مسٹر رومانووز اپنی مشہور تصنیف میں تحریر کرتے ہیں کہ چوہے اس حکمت سے کام کرتے ہوئے اس قدر لوگوں نے دیکھا ہے کہ اُس کی صداقت پر شبہ نہیں کیا جا سکتا - (۲)

Rodwell, "The Rat: Its Natural History." (1)

Ramane's "Animal Intelligence." (2)

اکثر دیکھا گیا ہے کہ چوہے بوتل کے اندر کا تیل پی لیتے ہیں - ایک چوہا بوتل پر چڑھ کر اپنی لمبی دم اس کے اندر ڈال دیتا ہے اور پھر اس کو نکال کر دوسروں کو چوسنے کو دے دیتا ہے - اس طرح باری باری سے بوتل پر چڑھ کر تمام تیل پی لیتے ہیں - (۱)

یہ بھی اُن کی ہمدردی اور یکجہتی کی مثال ہے -

جب کسی مقام میں غذا کی کمی ہو جاتی ہے تو چوہے اس کو ترک کر کے کسی دوسرے مقام میں جا کر آباد ہو جاتے ہیں - چنانچہ کرنل سائکس صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ انہوں نے خود چوہوں کے گروہوں کو اپنا وطن چھوڑ کر جاتے دیکھا ہے - راہ میں ناچ کے کھیچوں کو تو وہ بالکل برباد ہی کر دالتے ہیں - بہانہ کیا جاتا ہے کہ ایسے دور دراز سفر میں وہ اپنے معدن اور ضعیف ساتھیوں کو کبھی نہیں چھوڑتے بلکہ اُن کو ہر طرح کی امداد دیتے ہیں اور ساتھ لے جاتے ہیں -

ہندوستان میں بھورا چوہا یوں تو ہر جگہ پایا جاتا ہے لیکن آبادیوں میں تو اُن کی تعداد بے شمار ہی ہے کیونکہ وہاں غذا بے آسانی دستیاب ہوتی ہے -

سیاہ چوہا

(Mus rattus.)

سیاہ چوہے نے بھی عروج کا زمانہ دیکھا ہے لیکن بھورے چوہے کی قوتوں کے سامنے اس کو عاجز ہونا پڑا اور اب اس کی تعداد روز بروز تیز رفتاری سے - یہہ امر دلچسپ ہے کہ پہلے سیاہ چوہے کا بھی عروج بالکل اسی طرح ہوا تھا جو سب سے پہلے اب بھورے چوہے کا ہو رہا ہے - اُس نے بھی چوہے کی دوسری نوعوں کو زیر کر کے دوئے زمین پر اپنی سلطنت قائم کی تھی - قدرت ایسے ہی کوشے ہمیشہ دکھائی دیتی ہے -

یورپ کے ملکوں میں سیاہ چوہے اب بھی کثرت سے پائے جاتے ہیں - بھورے چوہے کی یہ نسبت اُس کا ملکہ پتلا ' کان بیضاری اور بال بڑے ہوتے ہیں ' جسم کے اوپری حصے کا رنگ دھندلا سیاہ ہونا ہوتا ہے اور بھورے چوہے کے مقابلے میں یہہ چھوٹا ہوتا ہے -

یہہ ہندوستان میں بھی بعض بعض جگہ بالخصوص سلسلہ کے ساحلوں کے قریب پایا جاتا ہے اور گمان اغلب یہہ ہے کہ وہ جہازوں کے ہی ذریعہ سے یورپ سے ہندوستان پہنچتا ہے -

سیاہ چوہے کی ساخت میں ایک خصوصیت یہہ ہے کہ اُس کے پیچھے پاؤں گھوم کر پیچھے کی طرف لٹ جاتے ہیں

اور اس وجہ سے وہ سفیدھی دیواروں پر بھی بہ آسانی چڑھ
اور اتر سکتا ہے۔

گھریلو چھوٹا چوہا

(Mus musculus.)

بھورے چوہے اور اس میں خاص فرق قد و قامت کا ہے۔
یہہ ہلکے ہلکے مکانوں میں کثرت سے پائے جاتے ہیں۔ سفید
چوہا جو اکثر پایا جاتا ہے اسی کی ایک نرہ ہے۔

درختوں کا چوہا

(Mus brunneus.)

یہہ صدف تمام ہندوستان میں اور لٹکا میں پائی جاتی
ہے۔ جسم کا اوپری حصہ ہلکا اور سرخ اور نیچے میلا سفید
ہوتا ہے۔ کان بڑے اور طول آٹھہ نو اچھ ہوتا ہے۔ یہہ درختوں
پر رہتا ہے اور اپنا گھونسلا جھاریوں پر یا آم کے درختوں
پر ہلاتا ہے۔

گھونس

(Mus bandicota.)

یہہ بہت بڑا چوہا ہندوستان میں ہر جگہ پایا جاتا
ہے۔ جنوبی ہلکے میں اس کی کثرت ہے۔ لٹکا اور ملے
میں بھی گھونس پائے جاتے ہیں۔

موسا اس کا طول تقریباً دس انچ ہوتا ہے لیکن بعض
بعض پلندہ انچ ایک کے دیکھ گئے ہوں۔ دم کی لمبائی
دس بارہ انچ کی ہوتی ہے اور اس پر سخت پھلکے چوڑے
ہوتے ہوں۔ وزن تقریباً سو ایک ہوتا ہے۔ یہہ مکانوں کی
دیواروں میں یا غلہ کی کھیتوں کے نیچے بڑے بڑے بل کھود
لوتا ہے اور بہت غلہ چمت کر جاتا ہے آلو کی کاشت کو
بھی اس سے بڑا نقصان پہنچتا ہے۔

بھورا خاردار چوہا

(Loggada playtythrix.)

یہہ خاردار چوہا صرف ہندوستان کے جلربئی حصے میں
ملتا ہے۔ رنگ اوپر بھورا اور نیچے سفید ہوتا ہے۔ اس
کے خار گول نہیں بلکہ چپٹے ہوتے ہیں۔ طول تین چار
سٹ اور دم تقریباً تھائی فٹ ہوتی ہے۔ یہہ چوہا زمیں
کے اندر چھوٹے چھوٹے بل کھود لوتا ہے اور اس میں داخل
ہونے پر ہوشہ اس کے سر رانج کو کلک پتھروں سے بلند کر
لیتا ہے۔ اس کی کئی قسمیں جلربئی ہند میں پائی
جانی ہیں اور ایک قسم ہمالیہ پہاڑ پر بھی ہوتی ہے۔

دکن کے کھیتوں کا چوہا

(Golund meltada.)

یہہ جلوبی ہند میں پایا جاتا ہے - رنگ سرخی مائل ، تھوڑی پتلی ، کان بڑے بڑے ، طول تقریباً ساڑھے پانچ انچ اور دم اس سے کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے - یہہ یا تو جھاڑیوں کی جڑوں کے قریب چھوٹا سا بل کھود لیتا ہے یا بعض اوقات اُن دراروں میں رہنے لگتا ہے جو گرمی کے موسم میں ہندوستان کے جلوبی میدانوں کی کالی مٹی کے پھٹ جانے سے زمین میں بن جاتی ہوں - بارش ہونے پر جب یہہ دراریں بلند ہوتی ہیں تو صدھا چوہے اُن کے اندر ہی مڑ جاتے ہیں اور اُن کی تعداد میں کمی ہو جاتی ہے - مسٹر ایلیٹ تحریر فرماتے ہیں کہ ۱۸۲۶ء میں بارش کم ہونے کی وجہ سے اُن کی اس قدر کثرت ہوئی تھی کہ تمام کاشت بریاد ہو گئی تھی - کھیت میں تخم ریزی ہوتے ہی وہ ایک ایک دانہ چن کر کھا جاتے تھے اور جب فصل تیار ہوئی تو انہوں نے پودوں پر چڑھ کر بالوں کھانا شروع کیں - آسانی کی غرض سے پہلے وہ بالوں کو کتر کر نیچے گرا لیتے تھے - میں نے خود ایسے کھیت دیکھے تھے کہ جن کو چوہوں نے بالکل تباہ کر دیا تھا اور جن کے کاشتکار لگان تک نہ ادا کر سکے - کاشتکاروں نے بدر قوم کے لوگوں کو چوہے مارنے پر مقرر کیا اور ایک ایک بدر نے

ہزاروں ہی چوہے مار ڈالے لیکن پھر بھی ان کی تعداد میں
کوئی کمی نظر نہ آئی۔“ -

دول چوہے

(The Vole, or Arvicola.)

آرویکولا نوع کے چوہے دول کے نام سے مشہور ہیں۔ یہ
بہاری جسم کے ہوتے ہیں اور دیکھنے میں کچھ چوہے
چپٹے سے معلوم ہوتے ہیں۔ ان کی چال بڑی دھیمی اور
بھٹی ہوتی ہے۔

ان کی تھوڑی چوڑی اور کان، آنکھیں، ٹانگیں اور دم
چھوٹی ہوتی ہیں۔ ان کی ڈانڈیوں تمام عمر بوہتی رہتی
ہیں مگر جتنی بوہتی ہیں اسی قدر کوس بڑی جالی
ہیں۔

پانی کا دول

(Arvicola amphibious.)

دول کی یہ ایک مشہور قسم ہے جو تمام یورپ اور
شمالی ایشیا میں پائی جاتی ہے۔ اس کا قد گھریلو چوہے کے
برابر ہوتا ہے۔ رنگ بیورا اور دم اس کے جسم کی لچائی
کی آدھی ہوتی ہے۔ پتھلے پانی نہایت مضبوط ہوتے ہیں
اور ان کا طول بھی معمول کے خلاف ہوتا ہے۔

یہہ ندیوں کے ڈھالو کناروں میں بل کھود لیتا ہے اور اکثر دن میں باہر نظر آتا ہے -

موسم اُس کی غذا پانی کے پودے اور جڑیں ہیں لیکن بھوک سے پریشان ہو کر کبھی کبھی چھوٹے چھوٹے چوہے اور کدوئے مکوڑے بھی کھا لیتا ہے -

کھیت کا وول

(*Arvicola arvalis.*)

علاوہ اٹلی کے یہہ وول تمام یورپ میں پایا جاتا ہے اور کاشت کو بہت نقصان پہنچاتا ہے -

سائبیریا کا وول

(*Arvicola æconomus.*)

یہہ قسم سائبیریا میں پائی جاتی ہے جہاں سردی کے موسم میں زمین برف سے ڈھک جاتی ہے اور پھوکسی قسم کی غذا دستیاب نہیں ہوتی - یہہ وول اس زمانے کے لئے اپنی غذا کا سامان کثرت سے جمع کر رکھتا ہے -

ہوائیکہ کا وول

(*Arvicola Roylei.*)

اس کا طول تقریباً ساڑھے تین انچ اور دم دو انچ کی ہوتی

ہے - کشمیر میں اور ہمالیہ پر یہہ دس بارہ ہزار لت
اولچائی تک پایا جاتا ہے -

ہمستر

(The Hamster, or Cricetus frumentarius.)

یہہ نوع 'سٹوہیریا' دوس 'پرائمٹڈ اور چوملی میں پائی
جاتی ہے - قد و قامت میں یہہ تقریباً سیاہ چوہے کے
برابر ہوتا ہے اور اس کے رخساروں میں بڑے بڑے گھسے ہوتے
ہیں - اس کی ساخت لی یہی سب سے بڑی خصوصیت
ہے - ہمستر کا جسم وزنی ہوتا ہے اور گھلے ملائم بالوں سے
تھکا ہوتا ہے - جسم کا بالائی حصہ پھورا اسی قدر سرخی
مائل لیکن نہچے کا حصہ سیاہ ہوتا ہے - پہلوؤں میں کچھ
سفید دھبے بھی ہوتے ہوں -

یہہ زمون کے اندر بلوں میں رہتا ہے جس میں کئی
علحدہ علحدہ سوراخ ہوتے ہوں اور فصل پر وہ ان میں غلہ
اور طرح طرح کا کھانے کا سامان جمع کر لیتا ہے - بل کے
خاص حصہ میں وہ بود و باش رکھتا ہے اور اس میں گھاس
دغیرہ کا ملائم بسترو بچھائے رکھتا ہے - بل سے باہر نکلنے
اگے لئے وہ ہمیشہ دو راستے بدلتا ہے - ایک سہلے ہوتا ہے
ور دوسرا ڈھالو اور ڈھوسا ہوا -

آلودہ کا انتظام کرنے میں شاید کوئی دوسرا جانور ہمستر

سے زیادہ ملتظم نہ ہوگا - اُس کی دور اندیشی اور محنت دونوں قابل تحسین ہیں - کوئی ایسا غلہ نہیں جو اُس کے ذخیرے میں موجود نہ ہو اور تعجب یہ ہے کہ ہر فلے کا انبار علیحدہ علیحدہ رکھتا ہے اور کسی دوسرے سے مالمے نہیں دیتا - ایک مصنف تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ہمیشہ دو ایسی حکمتوں سے کام لیتا ہے جس کی نظر کسی دوسرے جانور میں نہیں پائی جاتی - ایک تو یہ ہے کہ وہ فلے کی بال سے صرف دانہ ہی لاتا ہے اس کا اور کوئی حصہ لائے میں وقت خراب نہیں کرتا - اور دوسرے یہ ہے کہ وہ غلے کے ذخیروں کو اپنی جائے بود و باش سے قطعی علیحدہ رکھتا ہے - ہر ہمستہ اپنے بل کے خاص حصے کو رہنے کے کام میں لاتا ہے اور اس کے پہلوؤں میں دو ایک سوراخ اور بنا لیتا ہے جن میں فلے جمع کر لیتا ہے - وہ پودھوں کو اگلے پلجوں سے پکڑ کر چھکا لیتا ہے اور بال کو دانگوں سے کتر لیتا ہے - بعد ازاں اُس کو دونوں پلجوں سے رگڑتا ہے اور بھوسے وغیرہ سے ناچ کے دانے علیحدہ کر کے ملہ کے کیسوں میں بھر لیتا ہے اور بل میں لے جا کر اُن کا انبار لگا دیتا ہے - (۱)

محنت اور استقلال سے دشوار سے دشوار کام بھی حل ہو جاتا ہے اور قدرت نے یہہ دونوں اوصاف حمیدہ ہمستہ

کو بدرجہ کمال عطا فرمائے ہوں چنانچہ دانہ دانہ بہم شود
انبار پر عمل کرے وہ اس قدر ذخیرہ جمع کر لیتا ہے کہ
اس کے ایک ایک بل میں ایک بشل تک (تقریباً ایک من
چربیہنس سوہ) غلہ پایا گیا ہے - قدرتا کشتکار اُس کے جانی
دشمن ہوتے ہوں اور اس کو نیست و نابود کرنے میں کوئی
دقیقہ اٹھا نہیں رکھتے -

چرہ کی اور سب نوعوں کی طرح یہہ بھی کثیرالاولاد
جانور ہے - مادہ ہر سال کئی بار بچے دیتی ہے اور ہر حمل
سے آٹھ دس بچے پیدا ہوتے ہیں - در نون ہفتوں ہی میں
بچے اپنی معیشت کا انتظام کرنے کے لائق ہو جاتے ہوں اور
اپنے واسطے علیحدہ بل کہوں لیے کی فکر ان کو دامن گھر
ہو جاتی ہے -

ہمسٹر میں ایک زبردست عصب بھی ہے کہ شاید تمام
عالم حیوانی میں وہ نہایت قصبناک اور غصہ ور جانور
ہے اور قوی و قصب کی مجسم تصویر ہی ہے - قصب آلود
ہونے پر نہ اُس کو کوئی خوف و خطر دھتا ہے نہ اپنی
حفاظت کی فکر - ایک صاحب مسٹر ٹامسن اُس کے غصہ
کے متعلق تصویر فرماتے ہیں کہ "اس کو اپنی زندگی
میں بجز دو کاموں کے اور کوئی مشغلہ ہی نہیں - ایک
شکم پی کی فکر اور دوسرے قصہ کرنا - جو جانور اس کے
سامنے آ جاتا ہے اُسی پر حملہ کر بیٹھتا ہے - نہ تو دشمن
کی طالت سے خائف ہوتا ہے نہ اپنی جان کی حفاظت

کے لئے وہ کبھی بھاگتا ہی ہے - اگر کبھی کسی انسان کا ہاتھ پکڑ لیتا ہے و پھر مرنے جانے ہی پر چھوڑتا ہے - کتے اس کا شکار کرنے کے بہت شایق ہوتے ہیں - جس وقت کتے اس کو نظر آتے ہیں تو اگر رخساروں کے کھسوں میں غلہ بھرا ہوتا ہے وہ ان کو فوراً خالی کرتا ہے اور پھر کھسوں کو اس قدر پھلا لیتا ہے کہ اس کا منہ جسم سے بھی بہت بڑا نظر آتا ہے - پھر پچھلے پاؤں پر کھڑا ہو کر وہ دشمن پر حملہ کرتا ہے اور اگر دانتوں سے پکڑ پاتا ہے تو مرنے جانے ہی پر چھوڑتا ہے - اپنی اس خصلت کی وجہ سے ہومسٹر کسی دوسرے جانور کے ساتھ صلح سے نہیں رہ سکتا بلکہ اگر کہیں دو ہومسٹر بھی مل جاتے ہیں تو فوراً ایک دوسرے پر حملہ کر بدلتے ہیں اور جو طاقتور ہوتا ہے وہ دوسرے کو مار کر کھا جاتا ہے " - (۱)

ھرنّا موسّا

(The Jerboa-Gerbillus.)

چوہے کی یہہ ایک نوع ہے جس کو بڑی بڑی چھلانگوں بھرنے کی وجہ سے ھرنّا موسّا کے نام سے موسوم کرتے ہیں - یہہ وسط ایشیا، ہندوستان، لڈکا، مشرقی و جنوبی یورپ اور افریقہ میں پایا جاتا ہے -

Thompson's "Possions of Animals." (1)

اس کی پچھلی تانکھیں نہایت لمبی ہوتی ہیں اور پچھلے پاؤں کی بھی لمبائی تقریباً چھ انچ ہوتی ہے ۔ مگر اگلے پاؤں صرف ایک ایک انچ کے ہی ہوتے ہیں ۔ کودنے کے وقت وہ پچھلے پاؤں پر کھڑا ہو کر دم کا تھوڑا سا سہارا لے کر چھلانگ بھرتا ہے اور پھر ایک کے بعد دوسری چھلانگ اس تیزی سے بھرتا ہے کہ اُرتا ہوا معلوم ہوتا ہے ۔ اس کی رفتار ایک تھوڑے گھوڑے سے کم نہیں ہوتی ۔

ہند کا ہونا موسا

(Gerbillus indicus.)

یہ صنف ہندوستان میں اکثر مقامات میں پائی جاتی ہے ۔ اس کا طول چھ سات انچ ، دم تقریباً آٹھ انچ ، رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل اور دم کے آخر پر سیاہ بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے ۔ یہ مہدائوں میں بہت گہرے گہرے بل کھود لیتا ہے جس میں کئی کئی سوراخ ہوتے ہیں اور ہر سوراخ کے آخر حصے میں ایک گول کمرہ سا ہوتا ہے ۔

یہ بھی کانگرو کی طرح دم ٹھک کر پچھلے پاؤں پر بیٹھا کرتا ہے اور شام ہوتے ہی بل سے نکل کر غذا کی تلاش میں اُچھلتا کودتا بھرتا ہے ۔ گھاس ، جڑیں اور فلہ اس کی خوراک ہیں ۔

سادہ کے ہر حمل سے دس بارہ اور بعض اوقات اس سے

بھی زیادہ بچے پیدا ہوتے ہیں - اس کی ایک قسم پلجباب
سلدھہ اور راجپوتانا میں بھی پائی جاتی ہے (Gerbillus
Erythraurus) - قد میں یہ چھوٹا ہوتا ہے اور اس کا طول
پانچ انچ سے زائد نہیں ہوتا -

اس کی ایک قسم افریقہ کے ویوانوں میں بھی پائی
جاتی ہے اور اس کے متعلق ایک عجیب بات یہ ہے کہ
وہ ایسے مقامات میں رہتا ہے جہاں کوسوں تک پانی کا
کہیں پتہ نہیں ہوتا - لیکن قدرت نے تمام حیوانات کو
اپنی ضروریات کی بہم رسانی کا انتظام کر لہئے کی عقل عطا
فرمائی ہے - افریقہ کے خشک مہدانوں میں ایک قسم کا تلخ
خربوزہ ہوتا ہے جس میں رس بھرا رہتا ہے - وہ ان پھلوں کو
دیت ہیں آٹھ دس انچ گہرا گار رکھتا ہے اور گرمی کے
موسم میں اس کو کھوکھری کی جگہ اُس کا رس پیتا
ہے -

لیمنگ

(The Lemming, or Myodes.)

لیمنگ بھی چوہ کی ہی ایک نوع ہے جو کہ قد و قامت
میں چوہ کے ہی برابر ہوتا ہے لیکن اس کی تھوڑی گول
اور دم نہایت مختصر ہوتی ہے - یہ یورپ میں ناروے اور
سویڈن کے پہاڑوں پر پایا جاتا ہے - لیمنگ خصلتاً چلکچو
ہوتا ہے اور آپس میں وہ لڑتے بھڑتے رہتے ہیں - یہ سبزی
خور جانور ہیں -

عزیماً یہہ تمام دن پوشیدہ رہتے ہیں اور نظر نہیں آتے۔ مگر کئی کئی سال کے بعد جب اُن کے گروہ ایک مقام کو چھوڑ کر دوسرے مقام کو روانہ ہوتے ہیں اُس وقت پتا چلتا ہے کہ اُن کی تعداد کس قدر کم شمار ہے۔ دس بیس سال کے بعد اتفاق سے یہہ عجیب نظارہ دیکھنے میں آتا ہے۔ تمام مہمان اُرد کھیت اُن کے گروہوں سے بہر جاتے ہیں۔ اور حیرت کی بات یہہ ہے کہ لیملگ ہمیشہ ناک کی سیدھے پر چلتا ہے۔ اُن کو دیکھ کر ایسا محسوس ہوتا ہے گویا وہ کسی قوی کشش سے کھینچے چلے جا رہے ہوں۔ غار اور خلدتوں، رسی اور نالیے راہ میں آتے جاتے ہیں لیکن لیملگ اپنی نفع لا پنا ہے۔ وہ ایلا اسیدھا راستہ نہیں چھوڑتا۔ اگر کھاس کا کوئی اسرار اُس کے راستے میں پڑ جاتا ہے تو اس میں سوراخ کرتے اپنی سیدھی رفتار جاری ہی رکھتا ہے۔

ہزارہا گوشت خوار جانور اور شکاری پرندے اُن کے ساتھ ہو جاتے ہیں۔ لوسوی، بلی، بھائو، ویزل، آئو وغیرہ سب کے عیش ہو جاتے ہیں۔

ایک اور عجیب بات یہہ ہے کہ اُن کا سفر ٹھہر ختم نہیں ہوتا نہ اُن کی کوئی منزل مقصود ہی ہے۔ چلتے چلتے وہ آخر کار سہدر کے کنارے پہنچ جاتے ہیں۔ مگر سہدر بھی اُن کو روک نہیں سکتا اور یکے بعد دیگرے پانی میں داخل ہوکر سب قُرب جاتے ہیں۔

چھچھو ندر چوہا

(Nesokia indica.)

کوہتوں کا یہہ بڑا چوہا ہندوستان میں ہر جگہ پایا جاتا ہے۔ جلدوبی ہلد میں اس کو کوک کہتے ہیں۔ اس کا طوّل چھ سات انچ، دم تقریباً چار انچ، رنگ ہلکا بھورا، بال لمبے لمبہ اور سخت اور کان چھوٹے اور گول ہوتے ہیں۔ مسٹر ایلیمت فرماتے ہیں کہ یہہ چوہا تلہائی پسند کرتا ہے اور بڑے بڑے بلوں میں تلہا ہی رہتا ہے۔ فصل پر اپنے بل میں وہ بہت غلہ جمع کر لیتا ہے۔ جب غلہ دستیاب نہیں ہوتا تو گھاس اور جڑوں ہی پر بسر اوقات کر لیتا ہے۔

سادہ آٹھ دس تک بچے دیتی ہے اور جیسے ہی بچے اپنی معیشت کی فکر کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں ماں ان کو بھگا دیتی ہے۔ بدر قوم کے لوگ اس کو بہت پکڑتے ہیں اور اُس کے بلوں سے ناچ نکال لیتے ہیں۔ بعض بعض جگہ کوک کے بلوں سے اُن کو اس قدر غلہ دستیاب ہو جاتا ہے کہ اُسی پر ان کی گذر ہو جاتی ہے۔

ساہی کی جماعت

(The Hystrioidae.)

اس جماعت کے جانوروں کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے جسم پر بڑے بڑے خار ہوتے ہیں۔ ساہی کی حفاظت کا قدرت نے یہ نہایت عمدہ انتظام فرما دیا ہے کیونکہ جس وقت وہ اپنے خار کھڑے کر لیتی ہے تو کسی جانور کی ہمت اس پر نہ ہمارے کی نہیں ہوتی۔ ساہی کی بعض قسموں درختوں پر رملے والی ہوتی ہیں۔

ھندی کی ساہی

(Hystrix leucura.)

اس کا طویل ٹوس بتیس انچ اور دم تقریباً چھ انچ ہوتی ہے۔ بجز ہلکال کے کچھ حصے کے یہ قسم جلد میں ہر جگہ پائی جاتی ہے۔

اس کی گول ٹونٹھوں پر موٹے موٹے بال ہوتے ہیں۔ جسم پر دو قسم کے خار ہوتے ہیں ایک لمبے اور موٹے جن پر سفید چھلے پڑے ہوتے ہیں اور دوسرے پاریک جن کی کہ صرف نوکوں ہی سفید ہوتی ہیں۔

ساہی انڈر نڈیوں اور نالابوں کے "تھالو" گذاروں پر بھتا کھول لیتی ہے۔ تمام دن اسی میں پوشیدہ رہتی ہے اور

رات ہی میں باہر نکلتی ہے - ڈاکٹر جرقن یہاں کرتے ہیں کہ ساہی آلتی ہو کر دم کی طرف سے دشمن کا مقابلہ کرتی ہے اور جسم کے تمام خازوں کو پرچھی کی طرح کھڑا کر لہتی ہے - اس کے خار کتوں کے جسم میں اکثر بہت گہرے گھس جاتے ہیں -

یورپ کی ساہی

(*Hystrix cristata*.)

یہہ قسم جنوبی یورپ میں اور شمالی افریقہ میں پائی جاتی ہے - اس کی گردن پر لمبے لمبے بالوں کی چوٹی سی ہوتی ہے - یہاں کی طرح یہہ بھی سردی کے زمانے میں سکوت اختیار کر لہتی ہے -

کنادا کی ساہی

(*Erethizon dorsatus*.)

یہہ نوع کنادا اور امریکہ کے ممالک متحدہ میں پائی جاتی ہے - یہہ درختوں پر بہ آسانی چڑھ جاتی ہے اور اُن ہی پر رہتی ہے - اس کے خار نہایت چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں اور اس کے لمبے لمبے بالوں میں پوشیدہ رہتے ہیں -

جس درخت پر دو چار مرتبہ اس کی رسائی ہو جانی
 ہے اس کی پوری پرواہی ہو جانی ہے اور عہدت کی بات
 یہ ہے کہ وہ اُن پتلی پتلی ٹہلوں کی پتھان بھی کھا جانی
 ہے جو اس کے وزن کی مستحصال نہیں ہو سکتیں ۔

ارکٹامیڈے کی جماعت

(The Arctomydæ.)

اس جماعت کے جانوروں کا قد کچھ چررا چکلا ، بہاری اور بھدا سا ہوتا ہے ۔ اُن کی ٹانگیں چھوٹی چھوٹی اور پلچے مضبوط ہوتے ہیں اور ان سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ وہ کھودنے کے لئے موزوں ہیں ۔

ان کا اوپری لب دو حصوں میں تقسیم ہوتا ہے ۔

اس کی جماعت میں تین خاص نوعیں ہیں ۔

(۱) آرکٹامس (Arctomys.)

(۲) سینومس (Cynomis.)

(۳) اسپرموفیلوس (Spermophilus.)

ارکٹامس

جماعت کی یہہ خاص نوع ہے ۔ یہہ جانور زبان عام میں مارمات (Marmot) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں ۔

مارمات ایک چھوٹا سا جانور ہے جس کی ایک مشہور قسم کوہ الپس کی برف تھکی چوٹیوں پر پائی جاتی ہے ۔ ان کا گروہ کا گروہ ایک ہی مقام پر رہتا ہے اور جب وہ اپنے بلوں سے نکل کر دھوپ میں بیٹھتے ہیں تو نہایت ہی

چوکنے رہتے ہیں - کھٹکا ہونے ہی ان میں سے ایک نے
 سہیلی کی طرح آواز کی اور تمام گروہ کو متنبہ کر دیا -
 پھر وہ سب کے سب امداد پر - وہیں ہمارے اندر گھس
 جاتے ہیں -

ان کے پلچے مضبوط ہوتے ہیں اور ان سے وہ گہرے گہرے بل
 کھود لیا کرتے ہیں جن میں کئی کئی سوراخ اور رھنے کے
 لئے مقام ہوتے ہیں -

مارمات سبزی خور ہے اور عادتوں کا سودھا سادہ جانور
 ہے - اس کا گوشت بھی کھایا جاتا ہے -

موسم سرما سے قبل یہہ لمبی لمبی گھاس لٹ کر دھوپ
 میں خشک کر لیتے ہیں اور اس کو اپنے بالوں میں لے جا کر
 بچھا لیتے ہیں اور اسی پر بھالو کی طرح سکونت اختیار
 کر کے کئی کئی ماہ تک بے آب و دانہ پڑے سوتے رہتے ہیں -
 موسم بہار میں جب برف ٹپکتا ہے اور سبزی زمین پر نظر
 آنے لگتی ہے تو مارمات اپنے خواب سے بیدار ہو کر باہر
 نکلتے ہیں -

اگرچہ اس کے بال کسی قدر موٹے ہوتے ہیں تاہم اس
 کا سدور کار آمد ہے اور اس کی غرض سے سودھا مارمات کا
 شکار کیا جاتا ہے - ان کے شکاری سردی ہی کے زمانے میں
 ان کے بھگے کھود ڈالتے ہیں اور خواب غفلت ہی میں ان
 کا کام تمام کر لیتے ہیں -

سنومس یا گھاس کے کتے

(The Cynomis, or Prairie Dogs.)

یہ بھی ساخت میں مارمات سے ملتے جلتے ہیں اور شمالی امریکہ کے وسیع سبزہزاروں میں پائے جاتے ہیں۔ ان کی وجہ تسمیہ یہ ہے کہ خوفزدہ ہو کر وہ کتے کی طرح بھوکتے ہیں۔ ان کے بھی گروہ کے گروہ ساتھ رہتے ہیں اور جس مقام پر وہ ہوں وہاں اختیار کرتے ہیں وہاں کی زمین ان کے بلوں کی وجہ سے چلنی ہو جاتی ہے۔ جب وہ باہر نکل کر بیٹھتے ہیں تو ان کا تماشہ قابل دید ہوتا ہے۔

یہ نہایت سیدھے سادے جانور ہیں اور اکثر سانپ، آلو اور خوفناک ویزل ان کے بہتے میں گھس کر ان کے بچے نکال لے جاتے ہیں۔

اسپرموفیلوس

(Spermophilus.)

قد میں یہ دونوں مذکورہ نوعوں سے چھوٹے ہوتے ہیں۔ اس کی کئی قسمیں شمالی امریکہ، شمالی ایشیا اور یورپ میں پائی جاتی ہیں۔ یہ جانور اپنے گھرے بہتے میں تلہا ہی دھتا ہے اور اس میں طرح طرح کا غلہ جمع رکھتا ہے۔

گلہری کی جماعت

(Scuyridae.)

اس جماعت کے جانور دنیا کے تقریباً ہر حصے میں پائے جاتے ہیں -

گلہری نہایت تیز خصلتاً بے قرار جانور ہے اور ایک لمحہ کو بھی خاموش اور سکوت کے ساتھ نہیں بیٹھتی - یہی اس کی سب سے بڑی خصوصیت ہے - ایک شاخ سے دوسری پر اور ایک درخت سے دوسرے درخت پر اچھلدا کودتا ہی اس کے تمام دن کا مشغلہ ہے - اگر اس مشغلے سے کبھی فرصت پائی ہے تو عجیب کلکلاہٹ کی آوازیں کر کے دل کو بہلایا کرتی ہے - ایک شاخ سے دوسری شاخ پر اچھلنے کے وقت وہ کھسا صدھم اندازہ لگاتی ہے کہ کبھی خطا نہیں ہوتا اور بعض اوقات ایسی ایسی اونچی شاخوں سے کود پڑتی ہے کہ تعجب ہوتا ہے کہ اس کی جان کھسے بچ رہی -

ان کی دم چھری اور جسم پر گھلے گھلے 'نہایت ملائم' صاف ستھرے اور چمک دار بال ہوتے ہیں -

اس جماعت میں بہت سی نوعیں ہیں جن کے قد و قامت میں کافی فرق ہے - چھوٹی نوعوں کے جانور نو چوہوں کے برابر اور بڑی نوعوں کے بلی کے برابر ہوتے ہیں -

ان کی غذا طرح طرح کے پھل اور مکھن وغیرہ ہے اور بعض پرندوں کے آندے بھی کھا لیتی ہیں - گلہری اپنی

غذا کو پلجھڑوں سے پکڑ کر بڑی صفائی سے ملہہ مہوں لے جاتی ہے۔ ان کے دانت بہت تھڑ ہوتے ہیں اور نہایت سخت چھڑوں کو بھی وہ کتر ڈالتے ہیں۔

گلہری نہایت صفائی پسند ہے اور اپنے جسم کو کبھی غلط نہیں دھلے دیتی۔ اکثر وہ ملہہ اور زبان سے اپنے ملائم بالوں کو سلواڑتے اور صاف کرتے دیکھی جاتی ہے۔

گلہری کی دوراندیشی قابل تحسین ہے۔ جس فصل میں غذا کافی دستیاب ہوتی ہے وہ بڑی محنت اور جانفشانی سے آئندہ کے لئے انتظام کر لیتی ہے۔ اس لئے اس کو غذا کی کبھی کمی نہیں ہوتی۔ اور یہہ ہوشیاری بھی وہ کرتی ہے کہ غذا کے ذخیروں کو کئی کئی جگہ رکھتی ہے۔ اگر کسی دوسرے جانور کی رسائی کسی ایک ذخیرے تک ہو بھی جاتی ہے تو بھی گلہری کو کوئی بڑا نقصان نہیں۔ اور حافظہ اُس کا ایسا اچھا ہوتا ہے کہ وہ بخوبی یاد رکھتی ہے کہ اس کے ذخیرے کس کس مقام میں جمع ہیں۔

گلہری تہلیوں وغیرہ سے نہایت مضبوط گھونسل بنا لیتی ہے اور اُس میں اپنے بچوں کی معیشت کا انتظام کرتی ہے جن کی تعداد تین سے آٹھ تک ہوتی ہے۔

جنگلی گلہری

(Squirrel malabari.)

یہہ صنف مالابار، تراونکور اور نہل گری پہاڑ پر پائی

جاتی ہے۔ اس کا طول سولہ انچ سے آٹھارا انچ تک اور دم تقریباً بیس انچ کی ہوتی ہے۔ جسم کے بالائی حصے کا رنگ کتھنی اور نیچے دھندلا زردی مائل سا ہوتا ہے۔

کرات

(*Sciurus maximus*.)

اس صنف کے جانور وسط ہند میں پائے جاتے ہیں اور شکل اور صورت اور رنگ میں چنگلی گلہری کے مشابہ ہیں۔

دھاری دار گلہری

(*Sciurus palmarum*.)

یہ صنف تمام ہندوستان میں بکثرت پائی جاتی ہے۔ ہند کے علاوہ یہہ اور کہیں نہیں ہوتی۔

اُرنے والی گلہری

(*Pteromys*.)

گلہری کی جماعت کی ایک مشہور نوع تھروس ہے اور اُرنے والی گلہری کے نام سے موسوم کی جاتی ہے۔ ان کے دونوں پہلوؤں میں اٹلی پتھلی تانگوں کے درمیان درمیان لٹکتی ہوئی کھال ہوتی ہے جس کی مدد سے اگرچہ وہ پرندوں کی طرح اُڑ نہیں سکتیں لیکن بہت بڑی بڑی

چھلانگوں پہر کر هوا مہوں تھرتی ہوئی نہایت آہستہ آہستہ
 زمون پر اتر آئی ہوں - ان کے خصائل اور عادتوں معمولی
 گلہری کی طرح ہی ہوتی ہوں -

اُرنے والی بھوری گلہری

(Pteromys petaurista.)

یہہ وسط اور جلوبی ہلد مہوں پرانے پرانے جنگلوں مہوں
 اونچے اونچے درختوں پر پائی جاتی ہے اور جنگل کے سب سے
 کھلے حصے مہوں سب سے اونچے درخت پر رہتی ہے - اس
 کا طول بیس انچ اور دم بھی قریب قریب اتنی ہی لمبی
 ہوتی ہے -

اس کے جسم پر مختلف رنگوں کے کچھہ دھلدلے سے
 کچھہ سفید اور کچھہ سیاہ بال ہوتے ہوں اور ان سب کے
 ملنے سے اس کا رنگ بھورا سا معلوم ہوتا ہے -

گلہری کی معمولی نوعوں کی طرح اس مہوں تیزی نہیں
 ہوتی اور زمون پر تو صرف اچھل اچھل کر چل سکتی ہے -
 درختوں پر بھی اس کی رفتار دھیمی ہی ہوتی ہے - کیونکہ
 پہلوؤں کی کھال ادھر ادھر جھولتی ہے اور شاخوں مہوں
 الجھتی ہے - جب وہ ایک درخت سے دوسرے پر جانا
 چاہتی ہے تو زمون پر کبھی نہیں اترتی بلکہ پہلے سب
 سے اونچی شاخ پر چڑھ جاتی ہے اور وہاں سے کود کر هوا
 مہوں تھرتی ہوئی دوسرے درخت کی کسی نیچے شاخ پر

جا کرتی ہے - ان کے پرواز کے متعلق ڈاکٹر جرجن نصیر
 فرماتے ہوں کہ وہ میں نے انڈیا کو آتے دیکھا ہے - ایک مرتبہ
 ایک کلہری ایک درخت سے دوسرے درخت پر اُڑی اور
 ساتھ کر گا فاصلہ طے کر لیا - دوسرے درخت کے پاس
 پہنچتے پہنچتے وہ زمیں سے کچھ ہی اونچی رہ گئی تھی
 اور اس کی ایک نیچی شاخ پر پہنچنے کے لئے اُس کو
 آخر میں کچھ اوپر کو اُٹھنا پڑا - اختتام پرواز پر اس طرح
 اوپر کی جانب اُٹھتے ہوئے وہ نے اُن کو اکثر دیکھا
 ہے -

اس کی قسمیں سالانہ بہار پر اور شمالی امریکہ روس
 اور سائبریا میں بھی پائی جاتی ہیں -

خرگوش کی جماعت

(The Leporidae.)

اس جماعت کے جانوروں کی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے اوپری جبڑے میں کاتنے والے دانتوں کے دو جوڑے آگے پھچھے ہوتے ہیں - پچھلا جوڑا آگے والے سے قطعاً پوشیدہ رہتا ہے - کترنے والے طبقے میں اور کسی نوع کے جانوروں کے دانت اس قسم کے نہیں ہوتے - ان میں سے پچھلے جوڑے کے دانت خرگوش کے لئے اصل کاتنے والے دانت ہوتے ہیں اور اگلا جوڑا کیلوں کے قائم مقام ہوتا ہے -

خرگوش کے اگلے پاؤں میں پانچ اور پچھلوں میں چار انگلیاں ہوتی ہیں - دم بہت ہی مختصر ہوتا ہے -

اسی جماعت میں صرف دو نوعیں ہیں -

(۱) خرگوش (Lepus.)

(۲) لیگومیس (Legomys.)

خرگوش

(Lepus.)

اس نوع کی کئی صدیوں روئے زمین پر ملتی ہیں - ان کے کان بہت بڑے اور اگلی ٹانگیں پچھلی ٹانگوں کی یہ نسبت

بہت لمبی ہوتی ہیں۔ دانٹوں کی تفصیل حسب ذیل

—

$$\frac{2-2}{1-1} = \text{دوہ ڈارہیں} \quad \frac{2-2}{1-1}$$

$$\frac{2-2}{2-2} = \text{ڈارہیں} \quad 28$$

اس نہایت ہی بڑا اور چونکے جانور کی صدیوں
بجز آسٹریلیا کے اور سب جگہ ملتی ہیں۔ ان کا رنگ
ان کے جائے قیام سے اکثر ملتا جلتا ہوتا ہے۔ ہر طرف
خرکوش کے دشمن ہی دشمن نظر آتے ہیں اور اس کی زور
اور نفع جانور کا انحصار صرف مشابہت عامہ تحفظی
ہے۔

خرکوش بہت نہیں کھودتا بلکہ اکثر چھاریوں میں کسی
مستحفظ مقام میں پوشیدہ ہوا رہتا ہے اور تاریکی سے قبل
بہر نہیں آتا۔ اس کی قوت سامعہ نہایت تیز ہوتی ہے
اور بجز اس کے اس ہند قسمت کو اور کوئی شکاری اپنی
حفاظت کرنے کے لئے قدرت نے عطا نہیں فرمایا ہے۔ اس کے
لمبے لمبے کان برابر ہر طرف کو گورم گورم کم دھیمی سے دھیمی
آواز کا بھو پتا لگاتے رہتے ہیں۔

دشمن کے سامنے جب وہ اپنی حفاظت کے لئے بھاگتا
ہے تو بڑی تدبیروں سے کام لیتا ہے۔ کبھی تو چکر لگا کر جہاں
سے روانہ ہونا ہے وہیں پہنچ جاتا ہے۔ کبھی درخت

دوڑتے ایک بارگنی اچھل کر دفعتاً راستہ تبدیل کر دیتا ہے تاکہ کتوں کو اُس کی بو نہ ملے اور پاؤں کے نشان نظر نہ آئیں - بعض اوقات جب کوئی تدبیریں نہیں بن پڑتی تو وہ پانی میں کود پوتا ہے اور نکتھلے اوپر نکالے ہوئے بیٹھا رہتا ہے -

خرگوش کا خاندان دن - دونا رات چوگنا ہوتا ہے - تقریباً ایک سال کی عمر ہونے پر اس کے بچے ہونے لگتے ہیں جن کی تعداد چار پانچ ہوتی ہے -

قطب کا خرگوش

(Lepus glacialus.)

یہ صلیف امریکہ کے شمال میں برفستان میں ملتی ہے - اس کا رنگ سفید ہوتا ہے - یہ برف میں بہت کھود لیتا ہے - اس صلیف کے جانور دوسرے خرگوشوں کی طرح بزدل اور قریب تک نہیں ہوتے -

ہند کا خرگوش

(Lepus ruficaudatus.)

یہ قسم ہندوستان میں ہمالیہ سے گوداوری ندی تک اور پنجاب سے آسام تک ہر جگہ پائی جاتی ہے -

سیاہ خرگوش

(Lepus hispidus.)

یہ عالمہ کی شمالی میں اور افریقہ میں سے تمام تک پایا جاتا ہے۔ اس کا رنگ کچھ سولہ سائل، ان چوڑے اور چوڑے جسم بھاری اور ٹانگوں چوڑی اور موٹی موٹی ہوتی ہیں۔

ریت

(Lepus cuniculus.)

ظاہری ساخت میں ریت بھی خرگوش کے مشابہ ہے لیکن اس کا قد کسی قدر چھوٹا ہوتا ہے۔ ان کے کان اور ٹانگوں بھی خرگوش کی طرح ہیں۔ انہوں نے دروں کی عادتوں میں بھی فرق ہے۔ ریت ہوشیار بہت کم ہوتا ہے اور اسی کے اندر رہتا ہے اور خرگوش کی طرح نڈھالی پسند نہیں ہے بلکہ گہرے کے ساتھ رہتا ہے۔

خرگوش کے بچوں کی آنکھوں پر پداریت کے وقت ہی سے کہانی ہوتی ہیں مختلف ریت کے بچوں کے کہ کتے کے بچوں کی طرح اندھے پیدا ہوتے ہیں۔ ریت کے بچوں کے لئے کسی مدد کوٹ مدام ہوتا ہے ریت ضروری ہے اور اسی لئے قدرت نے اس کو بہت کھونڈنے کی عقل عطا فرمائی ہے۔

ریت خرگوش سے بھی زیادہ کمزور اولاد جانتی ہے۔ ہر سال

اُس کے چار مرتبہ سے آٹھ مرتبہ تک بچے ہوتے ہیں -
تین ہی ہفتوں میں بچے اپنی معیشت کا انتظام خود
کرنے لگتے ہیں اور اپنا بہت علیحدہ کھود لیتے ہیں -

ریبٹ یورپ کے جنوبی ملکوں میں اور افریقہ کے شمال میں
پایا جاتا ہے لیکن اُس کی افزائش تیزی سے ہو رہی ہے
اور رفتہ رفتہ وہ اور ملکوں میں بھی پہنچ رہا ہے -

آسٹریلیا میں اور نیو زیلینڈ کے جزیرے میں پہلے نہ ریبٹ
تھے نہ خرگوش - پھر گوشت کی غرض سے ریبٹ باہر سے
لا کر جنگلوں میں چھوڑے گئے اور بہت جلد اُن کی اُس
قدر افراط ہو گئی کہ کاشت اور باغوں کو وہ بہت نقصان
پہنچانے لگے - خصوصاً چونکہ آسٹریلیا وغیرہ میں گوشت
خوار جانور کم ہیں اُن کی ترقی کے انسداد کا کوئی ذریعہ
نہ تھا اور آخوکار کاشتکاروں کو بے رحم ہو کر اُن کی تعداد
کم کرنے کی تدبیریں عمل میں لانی پڑیں - جلدانچہ وقتاً
فوقتاً اب ان کا وہ کھدا ۹۹ کہا جاتا ہے - ہزارہا ریبٹ کو
گھیر کر کاشتکار بازوں میں گھسا لے جاتے ہیں اور پھانگ
بلد کر کے سب کو ہلاک کر دیتے ہیں -

گوشت کی غرض سے اکثر ریبٹ پالے بھی جاتے ہیں اور
اُن کی کئی نوعیں پیدا ہو گئی ہیں - بیلجیم وغیرہ سے لندن
کو ہر سال ہزارہا من ریبٹ کا گوشت بھیجا جاتا ہے اور
اُن کا گوشت فروخت کرنے والوں کو اچھا خاصا ملاحظہ ہوتا
ہے - ہر مادہ کم از کم تیس بچے ہر سال دیتی ہے اور

اُن کی پرورش دھندلے کا صوبہ ملہا کر کے اُن کا گوشت فروخت کئے جاتے ہیں پلندہ سولہ سالک کا مذاق حاصل ہو جاتا ہے۔

لیگومس

(Lagemys Roylei.)

خرگوش کی جماعت کا یہ چھوٹا سا جانور ہمالیہ پہاڑ پر ہوتا ہے اور دس بارہ ہزار فٹ بلندی پر پایا جاتا ہے۔ اس کے دانتوں کی ساخت خرگوش کی طرح ہی ہوتی ہے اور گل چھوٹے چوڑے ہوتے ہیں۔ اس کا طول صرف چھ سات انچ ہوتا ہے اور دم قطعاً نہیں ہوتی۔ یہ سڈو کی طرح آواز کرتا ہے یہ وہی زمین میں رہتا پسند کرتا ہے اور گہرے گہرے بھوت بھوت کرتا ہے۔ اکثر وہ گڑھے بنا کر بہت سے ایک ساتھ رہتے ہیں اور آہٹ ہوتے ہی اپنے اپنے گڑھوں میں گھس جاتے ہیں۔

لیگومس کی کئی قسمیں ساڈوہریا اور امریکہ میں بھی پائی جاتی ہیں۔ بعض اقسام کے جانور جو نہایت سرد ملکوں کے باشندے ہیں سردی شروع ہونے سے قبل اپنی غذا کے لئے گھاس جمع کر لیتے ہیں۔ یہ مصلحتی چٹاکش جانور گھاس کو پہلے دھوپ میں خشک کر لیتے ہیں اور اپنے پلوں کے سامنے اُس کے انہار لگا لیتے ہیں جو دو دو گز

تک کی اونچائی کے ہوتے ہیں - اکثر ایسا اتفاق بھی ہوتا ہے کہ کسی بڑے سبزی خور جانور کی نگاہ ان انباروں پر پڑ جاتی ہے اور وہ تمام گھاس چمت کر جاتا ہے ، لیگومیس بھیچاروں کی مہملوں کی محتلت رائگاں جاتی ہے -

بیور کی جماعت

(The Castoridae.)

اس جماعت میں صرف ایک نوع (Beaver) ہو ہے جس کی دو صدیوں دور رسوں پر پائی جاتی ہیں ایک یورپ میں اور دوسری امریکہ میں -

بیور ایک عجیب و غریب جانور ہے - ان کا باہمی اتفاق اور اتحاد، یکجہتی اور ایک دوسرے کا معاون رہنا نیز وہ صنعت اور کاریگری جو وہ خانہ سازی میں ظاہر کرتے ہیں سب قابل حیرت اور تصدیق نہ ہوتے ہیں -

اس کا طول تقریباً دو فٹ اور دم ایک فٹ کی ہوتی ہے - کمرے والے طبقے کا بہت سب سے قد آور جانور ہے - اس کا وزن تقریباً پینتیس پونڈ ہوتا ہے اور بعض بعض نر اس سے بھی زیادہ وزنی ہوتے ہیں -

اپنی ظاہری ساخت میں بیور کچھ خصوصیات نہیں ہوتا بلکہ اس کا جسم بھاری اور چمٹا سا معلوم ہوتا ہے - سر بڑا، آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور زبر کا لب در حصوں میں منقسم ہوتا ہے - اس نے کانوں والے دانت باہر سے نظر آتے ہیں اور اس وجہ سے یہ اور بھی بدشکل معلوم ہوتا ہے - دم بہت چوڑی اور چمٹا ہوتی ہے - پیچھے پاؤں اٹھ پاؤں کی متابلے میں بہت بڑے ہوتے ہیں اور انکھوں پر ہانی ہوئی اور سب ایک ہی جہتی میں منقسم ہوتی ہیں - چپٹی

دم اور ملتھے ہوئے پلجے اس کے لئے نہایت مفید اور کارآمد ہیں کیونکہ وہ زیادہ وقت پانی ہی میں گزارتا ہے - تیزے کا بھی وہ ماہر ہے اور قوطہ لٹاکر اکثر دو دو ملت تک اوپر نہیں آتا -

اس کے کان چھوٹے چھوٹے اور جسم کا بالائی حصہ کتھئی بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - نیچے کی جانب بالوں کا رنگ بھورا ہوتا ہے - بیور کا سمور نہایت ملائم اور کارآمد ہوتا ہے - جسم پر دو تھیں بالوں کی ہوتی ہیں ایک گھلے اور چھوٹے چھوٹے اُون کی اور دوسری لمبے لمبے بالوں کی -

خصلتاً بھور نہایت ہی صاف ستھرا جانور ہے اور اپنی جائے قہام کو پاک صاف رکھتا ہے - چلناچلنے ایک اہل فن بیان کرتے ہیں کہ ایک گرفتار بھور نے اپنے کتھرے کا صرف وہی حصہ پاخانہ پوشاب کے لئے منتخب کر رکھا تھا جو کھڑکی کے قریب تھا اور جس وقت کھڑکی کھولی جاتی وہ تمام غلاظت کو اپنے پلجوں سے باہر پھینک دیتا تھا -

بھور گروہ میں رہنے والا جانور ہے - وہ کئی کئی مل کر ایک ہی گھر میں رہتے ہیں اور ایک ہی مقام پر اکثر اُن کے بہت سے گھر ہوتے ہیں -

اب سے قبل بھور کے سمور کی بہت تلاشیں دہتی تھیں - سترہویں اور اٹھارویں صدی میں کسی دوسرے جانور کی

کھال کی اتنی بڑی تجارت نہ تھی جتنی کہ اس کی
 کیونکہ جس وقت کہ سیاہ ریشمی کپڑے کے ٹوپ کا رواج
 انہوں ہوا تھا اُسی کی کھال کے ٹوپ عام طریقے سے استعمال
 میں تھے حتیٰ کہ کثرت استعمال کی وجہ سے پورے ٹوپ
 ہی کو کھلے لگے تھے۔ ایک مصلف تصویر فرماتے ہوں کہ
 ایک سو ساٹھ سال کا زمانہ گزرا شہر کوئٹہ سے ایک لاکھ
 ستائیس ہزار بیور کی کھالوں ہر سال باہر بھجی جاتی
 تھیں۔ کھال کے لئے وہ اس قدر مارے گئے کہ آج یہ
 خدشہ ہے کہ کہیں بیور روٹے زمین سے قلا ہی نہ ہو جائے۔
 چنانچہ کلاتا اور سالک متعدد امیرکے نے اُسی وجہ سے ان
 کو ہلاک کرنا اب خلاف قانون قرار دے دیا ہے۔

نن خانہ سازی میں تو وہ استاد ہے اور کوئی دوسرا
 جھوان اس کا مقابلہ کر ہی نہیں سکتا۔ وہ ایک زبردست
 انجینئر ہے اور اس کی جان سازی اور استعمال بھی قابل
 تحسین ہوں۔ جب تک کہ بدقسم خون نہ دیکھا جائے
 یہہ بار کرنا بہت دشوار ہے کہ بیور جھسا چھوٹا جائے دریا
 میں بلند بنا کر اس کی روانی روک دیتا ہے۔

بیور اپنا گھر ہمیشہ دریا کے کنارے تعمیر کرتا ہے اور
 اُس کی شکل گنبد کی طرح ہوتی ہے۔ اُس کی تعمیر
 وہ لکڑی، ٹیلوں وغیرہ سے کرتا ہے اور اس کے اوپر مٹی کا
 پلاستر ایسی خوبی سے کرتا ہے کہ بارش کا ایک قطرہ بھی
 اندر نہیں جا سکتا۔ ٹیلوں کو وہ آیس میں اس خوبی

سے گوندتا ہے کہ گھر نہایت مضبوط بن جاتا ہے - اُس کا قطر چھ سات فٹ یا کچھ اور زائد ہوتا ہے - باہر جانے کے لئے وہ دو راستے بناتا ہے اور ایسی تدبیر کرتا ہے کہ کم از کم ایک دروازہ تو ہمیشہ پانی کے اندر رہے - خطرے کے وقت وہ اسی راستے سے بھاگتا ہے اور اسی سے وہ اپنے گھر میں اپنی غذا کا سامان پہنچاتا ہے -

اس راستے کے متعلق اس کو سب سے بڑی فکر یہ ہے کہ دروازے کے سامنے تمام سال پانی بھرا رہے اور گرمی میں وہ پانی کی سطح کے اوپر نکلے نہ پائے - دوسری فکر اس کو یہ ہے دامن گھر ہوتی ہے کہ پانی اس قدر گہرا رہے کہ سردی میں برف کی تہ کی وجہ سے راستے کا دروازہ بند نہ ہونے پائے -

اس خیال سے وہ ندی کے آر پار اپنے گھر کے قریب دو ایک بلد اس طریقے سے باندھ دیتا ہے کہ ندی کے بہاؤ میں رکاوٹ پیدا ہو کر اُس کے دروازے پر ہمیشہ کافی پانی بھرا رہے -

بعض بعض بلد بھور لکڑی اور پتلی پتلی تھیلوں سے تعمیر کرتے ہیں اور اس کے اوپر مٹی کا پلاسٹر کر دیتے ہیں یا کبھی اس کو وہ مٹی کا ٹھوس بناتے ہیں جس میں جابجا پتھر بھی لگے ہوتے ہیں - ان پتھروں کا وزن ایک پونڈ سے چھ پونڈ تک ہوتا ہے - پتھر اور مٹی بھور کھڑے ہو کر ہانہوں پر لے جاتے ہیں -

اُن کے تعمیر کئے ہوئے مٹی کے بلند اس قدر مستحکم ہوتے ہیں کہ اُن پر گھورا بھاری چٹا جا سکتا ہے۔ مٹی کے پورس بلند اکثر اُن ہی ندیوں میں بناتے ہیں جو تیزی سے بہتی ہیں اور معمولی ندیوں میں تہوں کے ہی بلند کام دے جاتے ہیں۔

مسٹر مارگن تحریر فرماتے ہیں کہ وہ خاصہ سازی کے متعلق بلند کا باندھنا ہی ایک خاص کام ہے جس کے لئے یہ حد جانفشانی اور استقلال کی ضرورت ہے۔ درندہ اگلے بڑے کام کو اختتام تک پہنچانا اور پھر اس کا قائم رکھنا ممکن نہیں۔ گھر کی تعمیر سے قبل بلند باندھ لیا جاسی اس پر گھر کھونکہ گھر کی کرسی اور راستوں کی اونچائی اس پانی کی سطح کے مطابق رکھنا ہوتی ہے جو باندھنے کی وجہ سے دروازوں کے سامنے پور جاتا ہے۔ (۱)

بلند کی تعمیر کے متعلق بیور کی دراست اور دراست کو دیکھتے ہوئے یہ تسلیم کرنا پوتا ہے کہ وہ ایک زبردست ماحول سائنس ہے۔ ایک اہل فن اُس کی تعمیراتی خصوصیات کی طرف ہماری توجہ مبذول کرائے ہوئے فرماتے ہیں کہ وہ ندی کے کنارے کی طرف وہ اس کو تھلو بلاتا ہے اور دوسری طرف چڑھا۔ اور اس سے بہتے پانی کی رت روکنے کی اور

"The American Beaver and His Work," by L. H. Morgan.

کوئی ترکھمب ہو بھی نہیں سکتی - معمولی دریاؤں میں
 بلد کو وہ ایک خط مستقیم میں بلدا لیتا ہے - لیکن اگر
 بلد کسی ایسے مقام میں بلانا ہوتا ہے جہاں ندی کی روانی
 تیز ہوتی ہے تو وہ اُس میں کسی قدر گولائی بلدا کر پانی
 کی تیزی کو ہلکا کر دیتا ہے - (۱)

بلد بلانے کے لئے کوئی مناسب مقام منتخب کرکے
 بیور کو پہلے چھوٹی چھوٹی لکڑیاں ، شاخیں وغیرہ مہیا
 کرنی ہوتی ہیں اور ان کے لئے وہ درخت کے درخت گرا
 دیتا ہے - پچھلی ٹانگوں پر کھڑا ہوکر اپنے تیز دانتوں سے
 درخت کے تلے کو وہ چاروں طرف سے کترنا شروع کرتا ہے
 اور اس میں اُس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ ایک ہی
 چوڑا دو تین رات میں چھوٹے چھوٹے درختوں کا کام تمام
 کر لیتا ہے - بعض بعض کا بیان ہے کہ بیور درخت کو ہمیشہ
 اس طرح کترتا ہے کہ وہ پانی ہی کی طرف گرے - درخت
 کو گرا کر وہ اُس کے تلے اور شاخوں سے چھوٹی چھوٹی
 لکڑیاں کتر کتر کر کاٹتا ہے - اگر درخت پانی سے دور
 ہوتا ہے تو وہ ان کو گھسیٹ کر پانی تک لے جاتا ہے اور
 پھر پانی میں گرا کر ان کو باسانی کھینچ لے جاتا ہے -
 مقام تعمیر پر یہ لکڑیاں کوئی تو گڑبڑ جاتی ہیں ،
 کوئی چلی جاتی ہیں اور کوئی ایک دوسرے میں پروٹی

جانی ہوں - یہہ مٹی سے مستحکم کی جاتی ہوں اور حسب ضرورت جا بجا پتھر بھی لٹاکے جاتے ہوں -

ایک ایک بلند کی تعمیر میں صدہا پودے مجتمع ہو کر ہمہ تن مصروف ہو جاتے ہوں اور پوری محنت اور جانفشانی کے ساتھ دوسرے تک کام میں لگے رہتے ہیں - گروہ کا کوئی فرد اپنے فرائض کی انجام دہی میں حتی الامکان کوتاہی نہیں کرتا اور نہ ان کو کسی کی نگرانی کی ضرورت ہوتی ہے - ہاں کمی صرف اس قدر ہوتی ہے کہ آپس میں کام کی کوئی تقسیم نہیں بلکہ جو جس کی استطاعت میں آتا کرتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ بلند کی تعمیر میں کوئی ترتیب اور قاعدہ نظر نہیں آتا -

چونکہ ٹہلہاں پانی کے اندر مٹی میں گڑی جاتی ہوں بعض میں اکثر شاخیں پھرت آتی ہوں اور رفتہ رفتہ بڑھ کر بلند پر پورے درخت ہو جاتے ہوں - چنانچہ پرانے بلندوں پر ایسے درخت اکثر نظر آتے ہوں -

اگر موقعہ تعمیر کے قریب ہی لکڑی دستیاب نہیں ہوتی تو پودے اور پتی حشرات الخ کو کھدے دکھاتے ہوں - ان لکڑیوں کو زمین پر گھسٹ کر موقع تک لے جانا تو ایک گارتہ دارد کا مضمون ہے - اس لئے پاندھ تک لکڑیاں پہنچانے کے لئے وہ لمبی لمبی نہریں کھود لگتے ہوں - انہیں چار نک چروں اور اسی قدر گہری اور چار پانچ سو فٹ لمبی نہریں کھود لینا ان کے لئے معمولی بات ہے -

مسٹر مارگن نے ایک بلد کی پیمائش کی تھی - اس کا طول دو سو ساٹھ فٹ تھا اور بعض بعض تو چار پانچ سو فٹ لمبائی کے بھی دیکھے گئے ہیں -

بلد تیار ہو جانے پر جب پانی بھر جاتا ہے اس وقت بھور اپنے مکان کی تعمیر میں ہاتھ لگاتا ہے - اپنے گھر کی مرمت بھی وہ وقتاً فوقتاً کرتا دھتا ہے - جب گھر کی کوئی لکڑی سڑ جاتی ہے تو وہ اُس کی جگہ باہر کی طرف نئی لکڑی لگا دیتا ہے - اور سڑی ہوئی لکڑی نکال کر پھینک دیتا ہے -



طبقہ کرم خور

(The Insectivora.)

یہہ چھوٹے قد کے جانور ہیں اور بعض آسٹریلیا اور جنوبی امریکہ کے ان کی نوعوں روئے زمون پر ہر جگہ پائی جاتی ہیں۔ ان کے نام ہی سے واضح ہے کہ ان کی غذا کیڑے مکوڑے ہیں مگر ان میں بعض چھوٹے چھوٹے جانوروں کو بھی کھا لیتے ہیں۔

ان کے دانتوں کی ساخت کیڑے مکوڑوں کو پکڑنے اور کچلنے کے لئے خاص طور پر مناسب اور موزوں ہوتی ہے۔ دونوں جبڑوں میں سامنے کی جانب آئہ آئہ دانت ہوتے ہیں جن میں سے آخری دانت کولہ ہیں۔ ان کے کولہ بہ نسبت کٹلے والے دانتوں کے چھوٹے ہوتے ہیں۔ یہہ خوف معدول ہے۔ اکثر اوپر اور نیچے کے جبڑوں میں دانتوں کی تعداد یکساں ہوتی ہے۔ نازوں پر چھوٹی چھوٹی گھمٹیاں بھی ہوتی ہیں جو ان کیڑے مکوڑوں کو جن کے جسم پر سخت چھلکے ہوتے ہیں کچلنے میں زیادہ ہوتی ہے۔

ان کی کھوپڑی چھوٹی اور نہونہوی پتلی ہوتی ہے اور اس کے آخری حصے میں سامنے کی طرف ان کے نکلے ہوتے ہیں۔ شکار کی تلاش میں وہ اپنی قوت شامہ ہی سے امداد لیتے ہیں۔ ان کے کان اور آنکھیں چھوٹی چھوٹی ہوتی ہیں۔ انکھوں پر مہبوط ناخن ہوتے ہیں اور اور یہہ نازوں کے بل چلنے والے جانور ہیں۔ ان کی رفتار

سبک اور عقل کمزور ہوتی ہے ۔ یہہ اکثر بہتوں میں دھتے
ہیں ۔

ان کی اکثر انواع کے جسم میں ایک گرہ ہوتی ہے جس
سے ایک بدبودار مادہ خارج ہوتا ہے اور یہی ان کا ذریعہ حفاظت
ہے کہونکہ بدبو کی وجہ سے کوئی گوشت خواران پر نظر
بھی نہیں ڈالتا ۔

یہہ طبقہ ملحدرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم ہے ۔

(۱) چھچھوند (Soricidae.)

(۲) مول (Talpidae.)

(۳) خاردار چوہے (Erinacidae.)

(۴) درختوں کی چھچھوند (Tupaiaidae.)

چھچھوند کی جماعت

UNIVERSITY ALIGARH

(The Soreidae.)

چھچھوند کی جماعت کے چھوٹے چھوٹے جانور ظاہری ساخت میں چھروں کے مشابہ ہوتے ہوں مگر ان کی تھوڑی بہت لمبی ہوتی ہے۔ جسم پر ملائم بال ہوتے ہیں۔ آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور قوتِ بصرہ نہایت کمزور ہوتی ہے حتیٰ کہ آفتاب کی روشنی میں وہ اپنی آنکھیں کھول تک نہیں سکتے۔ اسی لئے یہہ دن میں اپنے بلوں سے باہر نہیں نکلتے۔

اوپر کے چھوٹے میں درمیان کے دو کٹمے والے دانت بڑے بڑے اور ان کی نوکوں تک کی طرح خمیدہ ہوتی ہوں۔ ذراہوں پر گولمقیار اور پاؤں میں پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں۔ جسم کے پہاڑوں میں گروہ ہوتی ہوں اور ان سے ایک اہمیت ہی متعین مادہ خارج ہوتا ہے۔

ہندوستان کی معمولی چھچھوند

(Sorex Caeulescens.)

یہہ صنفِ ہندوستان میں ہر جگہ پائی جاتی ہے۔ موزوں کے راستے اکثر گہروں میں کھسکتی ہے اور آہٹ ہوتے ہی "چٹ چٹ چٹ" کی آوازیں کرتے چھپکتی اور

بھاگتی ہے - اُس کا طول چہرہ سات انچ اور دم تقریباً چار انچ کی ہوتی ہے -

اس صدف کی بدبو خاص طور پر تیز ہوتی ہے چنانچہ بلی اُس پر حملہ کرتی ہے لیکن ملکہ مارتے ہی چھوڑ دیتی ہے اور اکثر لوگ بھان کرتے ہیں کہ سانپ تک اس کی بدبو کی وجہ سے بھاگ جاتا ہے - ایک مرتبہ ایک سانپ کا مقابلہ ایک چھچھوندی سے ہو گیا تھا اور اس واقعہ کا ذکر ایک صاحب نے اس طرح کیا ہے کہ وہ پانی کے ایک چھوٹے سے حوض میں ایک سانپ لپٹا ہوا پڑا تھا اور ایک چھچھوندی بھی طرح اس میں پہنچ گئی تھی - چھچھوندی ادھر ادھر پھرتی تھی اور سانپ کبھی کبھی اس پر پھن مارتا تھا - ایک مرتبہ سانپ بھی چونکا اور دونوں میں جنگ آزمائشیں ہونے لگیں - جب دونوں علیحدہ ہوئے تو سانپ کے جسم سے خون بہہ رہا تھا مگر چھچھوندی خیر و عافیت سے تھی - دفعۃً سانپ نے اپنے پیٹ سے ایک میلڈک نکالا اور چھچھوندی نے اُس کو فوراً کھانا شروع کر دیا - غالباً دونوں کے جھگڑے کی بنا پہلے میلڈک ہی تھا -

چھچھوندی اگر کاک لگی ہوئی بوتل پر چڑھ جاتی ہے تو بوتل کے اندر بھری ہوئی شراب میں اس کی بدبو آ جاتی ہے - چنانچہ ہندوستان میں اس کا تجربہ اکثر ہوا ہے -

یورپ کی چھپچھوند

(Sorex vulgaris.)

یہ صنف یورپ کے متوسط اور جنوبی ملکوں میں پائی جاتی ہے۔ اس کی چوڑی چوڑی آنکھیں بالوں میں قطعی پوشیدہ ہوتی ہیں۔ کان بڑے بڑے ہوتے ہیں لیکن وہ بھی بالوں کی وجہ سے نظر نہیں آتے۔ یہہ خالصتاً اس قدر چلکچو ہیں کہ جہاں کہیں درمل جاتی ہیں فوراً اڑائی ہو پرتی ہے اور چلک میں جو قلعہ یاب ہوتی ہے وہ دوسرے کو ضرور ہی کھا جاتی ہے۔

مول کی جماعت

(The Talpidae.)

مول بھی ایک قسم کی چھپچھوند ہے۔ اس کی انواع یورپ میں کثرت سے ہیں۔ ہندوستان میں مول صرف مشرقی علاقہ پر اور آسام میں کھاسیا پہاڑ پر پایا جاتا ہے۔

ان کا جسم چوڑا اور ٹوبہ ہوتا ہے۔ اگلے پاؤں میں نہایت مضبوط ناخن ہوتے ہیں جو زمین کو دھنکے کے لئے نہایت موزوں ہیں۔ پیچھے پاؤں بمقابلہ اگلے کے چھوٹے اور کمزور ہوتے ہیں۔ آنکھیں نہایت ہی چوڑی چوڑی ہوتی

ہیں - بعض بعض کی آنکھوں پر ایک چھائی ہوتی ہے جس میں کوئی سوراخ نہیں ہوتا - ان کے کان نہیں ہوتے لیکن قوت سامعہ تیز ہوتی ہے -

چھڑھوندر کی طرح یہ بھی زمین کے اندر بلوں میں رہتا ہے -

مول

(The Mole--Talpa)

اس کا جسم گول گول گوشت کے لوتھڑے کی طرح ہوتا ہے کیونکہ اس کے جسم میں گردن کا پتلا نہیں ہوتا - اس کے مضبوط ہاتھ پاؤں دیکھ کر ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بلوں کا زھلے والا ہے - اگلے پاؤں چوڑے چوڑے پہاڑے کے مشابہ ہوتے ہیں اور اُن پر پانچ پانچ چپتے ناخن ہوتے ہیں - پچھلے پاؤں کے تلوے باہر کو مڑے ہوتے ہیں اور اُن سے وہ کھودی ہوئی مٹی بڑی آسانی سے دھلے بائیں پھیک سکتا ہے -

مول اپنا بل کھودنے میں بڑی کاریگری اور ہوشیاری سے کام لیتا ہے - اس میں سوراخوں کا ایک جال سا بنا ہوتا ہے اور باہر آنے جانے کے کئی کئی راستے ہوتے ہیں - کوئی مول کسی دوسرے مول کو اپنے بل میں داخل نہیں ہونے دیتا -

بعض مرتبہ ایسا اتفاقی ہوتا ہے کہ بہت سے مولوں کے بل قریب قریب ہوتے ہیں اور ان کے جال اس طرح مل جاتے ہیں کہ ان میں کچھ عام راستے بن جاتے ہیں۔ ان پر آمد و رفت کا سب کو اختیار ہوتا ہے۔ ہاں یہ ضرور ہے کہ جب کوئی دو مول راستے میں مل جاتے ہیں تو جو چھوٹا ہوتا ہے وہ راستہ چھوڑ کر ایک طرف ہٹ جاتا ہے۔

مول بڑا بلا ضرر ہے اور بھوک اس سے برداشت نہیں ہوتی۔ بھوک سے مضطرب ہو کر وہ دیوانہ سا ہو جاتا ہے اور اگر آٹھ دس گھنٹے تک غذا دستیاب نہ ہو تو وہ اکثر مر بھی جاتا ہے۔ بھوکا ہونے پر وہ اپنے سے بڑے جانوروں پر بھی حملہ کر بیٹھتا ہے اور اگر دو بھوکے مول کسی جگہ بلد کر دیں جانوں تو ان میں جو طاقتور ہوتا ہے وہ دوسرے کو کھا جاتا ہے۔

وہ ایسا خون لا پیاسا ہوتا ہے کہ شکار مارنے پر پہلے اس کا بھٹ چاک کر دیتا ہے اور کرم کرم گوشت میں اپنی نوتھوڑی داخل کر دیتا ہے۔

مول تیز سمجھتا ہے اور سہلاب کے وقت تیز کر اونچے مقاموں پر پہنچ کر اپنی حفاظت کو لیتا ہے۔

سنہرا مول

(The Golden Mole, or Chrysochloris.)

یہ نوع صرف جنوبی افریقہ میں پائی جاتی ہے اور

وہاں اس کی سات آنٹھیں قسمیں ہوتی ہیں - اس کے دھوپ
 چھاں کے سے رنگ میں سنہرا سبز اور بھجلی رنگ ملے
 ہوئے ہوتے ہیں -

ہیج ہاگ یا خاردار چوھے کی جماعت

(The Eraniceidae.)

اس جماعت کی خاص نوع ہیج ہاگ (Hedgehog) ہے جس کے جسم پر خار ہوتے ہیں۔ اس کا طول آٹھ نو انچ کا، ٹانگوں چوڑائی چوڑائی اور پٹنجوں میں لمبے لمبے ناخن ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے سوزوں نہیں ہوتے۔ مختلف درجے کے گرم خوروں کے ہیج ہاگ کی تھوڑی چوڑی سی ہوتی ہے۔ اس کے جسم پر خاروں کے نیچے موٹے موٹے بال بھی ہوتے ہیں اور پشت پر کچھ ایسے پتھر ہوتے ہیں کہ ان کے ذریعہ سے وہ خاروں کو کھوا کر سکتا ہے اور جسم کو گول گول بھی لپیٹ سکتا ہے۔ جب وہ اپنے جسم کو لپیٹ لیتا ہے تو ٹھونڈی، مٹھ اور پلنگہ سب پتھ کے نیچے پوشیدہ ہو جاتے ہیں اور چاروں طرف خار خار نظر آتے ہیں۔ دم نہایت مختصر ہوتی ہے اور دانتوں کو تعداد حسب ذیل ہے۔۔

کٹھے والے دانت $\frac{2-2}{2-2}$ - دوسرے ڈاڑھیں $\frac{2-2}{2-2}$ -

ڈاڑھیں $\frac{2-2}{2-2}$ = ۲۶

اس کے کولے نہیں ہوتے۔ ڈاڑھیں چوکھوڑی اور ان پر کھنڈیاں ہوتی ہیں۔ اس کی قوت شامہ تیز لیکن قوت باصرہ کمزور ہوتی ہے۔

یہہ ایک کھل الوجود جالور ہے اور اس کی چال بھی نہایت سست اور بھدی ہوتی ہے - لیکن چوہے پکڑنے میں وہ بلی سے بھی زیادہ ہوشیار ہوتا ہے اور جس مکان میں ہیچھاگ کا گزر ہو جاتا ہے وہاں چوہوں کا نام و نشان تک نہیں رہتا -

ہیچھاگ میں ایک خاص صفت یہہ ہے کہ سانپ کا جانی دشمن ہے اور اس کو فوراً ہی مار ڈالتا ہے - سانپ کے زہر کا اس پر کوئی اثر نہیں ہوتا - اکثر دیکھا گیا ہے کہ جیسے ہی سانپ اس پر ملے مارتا ہے تو وہ چشم زدن میں اپنے خار کھڑے کر کے جسم کو لپیٹ لیتا ہے -

ایک مرتبہ آزمایہں کی غرض سے ایک سانپ اور ایک ہیچھاگ ایک یکس میں چھوڑے گئے - سانپ گول گول لپٹ کر لپٹ رہا - تھوڑی ہی دیر بعد ہیچھاگ اُس کے قریب آیا تو سانپ نے اُس کے ناک پر گات لپا اور ایک قطرہ خون کا بھی نکل آیا - ہیچھاگ وہاں سے ہٹ گیا اور اپنے زخم کو چاٹتا رہا - ایک بار پھر ہیچھاگ سانپ کے قریب پہنچا تو سانپ نے اس کی زبان میں گات لپا - اس مرتبہ وہ ذرا بھی خائف نہ ہوا اور سانپ کو پکڑ لیا - دونوں غضب آلود تھے - سانپ بار بار کاٹتا تھا اور وہ سانپ کو جھٹکے دیتا تھا - ہیچھاگ نے ذرا سی ہی دیر میں سانپ کو چبا ڈالا اور پھر نہایت اطمینان سے اس کا اگلا حصہ کھا لیا -

ہیچھاگ کا آلۂ حفاظت اس کے خار ہی ہیں - خار

کھڑے کر لہائے پر پھر وہ مارے پھرتے جاتے یا اچھالے جاتے پر
بھی ملہے باہر نہیں نکلتا۔ ہاں پانی میں گرا دئے جاتے
پر وہ سرور ملہے نکلتا ہے کیونکہ پانی سے وہ نہایت خائف
رہتا ہے۔

یورپ کا ہیج ہاگ

(Erinaceous europens.)

یہ صنف یورپ میں ہر جگہ پائی جاتی ہے۔

شمالی ہند کا ہیج ہاگ

(Erinaceous collaris.)

یہ سلعہ 'پنجاب اور سرحد آذربائیجان میں پایا جاتا
ہے۔ اس کے خار کسی قدر لمبے اور ان کا کچھ حصہ
سوا اور کچھ سفید ہوتا ہے۔

جنوبی ہند کا ہیج ہاگ

(Erinaceous micropus.)

یہ قسم نوبل کو پہلے ہی پائی جاتی ہے۔

ٹینرک

(The Tenrec—Cunicula.)

یہ ہیج ہاگ کی جدت کی ایک نوع ہے جس کی
کئی صنفیں موزمبیق کے جنوبیہ یورپائی جانیں ہیں۔ اگرچہ

یہہ ہیچ ہاگ کی جماعت کا جانور ہے تاہم اس کی تھوڑی بہت لمبی ہے - بعض بعض صنفوں کے جسم پر چھوٹے یا بڑے خار ہوتے ہیں اور بعض کے قطعی نہیں ہوتے -

ہیچ ہاگ کی طرح یہہ اپنے جسم کو گول نہیں لپیٹ سکتا بلکہ کچھ حصہ کھلا ہی رہتا ہے - اس کی بعض قسمیں اس قدر کثیرالاولاد ہیں کہ مادہ کے پندرہ سولہ تک بچے ہوتے ہیں اور ایک مادہ کے تو اکیس بچے پیدا ہوئے -

درختوں کی چھچھوند

(Tupaia.)

اس جماعت کے جانور درختوں پر رہتے ہیں اور ظاہری ساخت اور عادتوں میں گلہری کے مشابہ ہیں -

ان کی تھوڑی لمبی ' کان بھڑکی اور دم لمبی اور چھتری ہوتی ہے - کھڑے مکوروں اور پہلوں پر یہہ بسر اوقات کرتے ہیں - گلہری کی طرح یہہ بھی غذا کو اگلے پلچوں سے پکڑ کر منہ تک لے جاتے ہیں -

ان کی بہت سی صنفوں ہند، برما، ملے اور قرب و جوار کے جزیروں میں ملتی ہیں -

شکم کی درخت پر رہنے والی چھچھوند

(Tupaia peguana.)

اس کا طول تقریباً چھ انچ اور دم بھی اتنی ہی لمبی ہوتی ہے - رنگ دھندلا بھورا کسی قدر سبزی مائل ہوتا ہے -

ملے کی درخت پر رہنے والی چھچھوند

(*Tupaia ferruginea*.)

یہ نہایت بے قرار جانور ہے اور تمام دن درختوں پر
محبوب تیزی سے حورت انگیز چھلانگیں بھرنا دھتا ہے۔ پلجڑے
میں بلد کر دیے جانے پر بھی وہ اسی طرح کو خاموشی
سے نہیں بیٹھ سکتے بلکہ متواتر اچھلتے کودتے رہتے ہیں۔

چمگادڑوں کا طبقہ

(The Cheiroptera.)

یہہ طبقہ تمام شہر خوار جانوروں سے مختلف ہے کیونکہ قدرت نے صرف ان ہی کو آلہ پرواز عطا کیا ہے - مگر یہہ پرند نہیں ہیں - شہر خوار حیوانوں کی خاص خصوصیت ان میں موجود ہے - مادہ کے تھن ہوتے ہیں اور ان کے بچے نودہ ہی سے پرورش پاتے ہیں - بجز اس کے کہ چمگادڑ اڑ سکتے ہیں اور کوئی مشابہت ان میں پرندوں کی نہیں ہے - مثلاً پرندوں کی ہڈیاں اندر کھولنی ہوتی ہیں اور چمگادڑوں کی تھوس -

ان کے دونوں پہلوؤں کی کھال بڑھ کر ہاتھوں کی انگلیوں پر ملتتی ہوتی ہے جو کہ نہایت لمبی اور چھاتے کی تیلیوں کی طرح معلوم ہوتی ہیں - لیکن ہاتھوں کے انگوتھے چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں اور ان پر جھلی نہیں ہوتی -

ان کے آلہ پرواز میں قدرت نے جھلی کر دو تہوں دکھی ہیں جن میں سے ایک پشت کی کھال سے بڑھ آتی ہے اور دوسری شکم کی کھال سے - ان پر بال بال بال نہیں ہوتے - پچھلی ٹانگوں کے کچھ حصے پر بھی یہہ جھلیاں ملتتی ہوتی ہیں لیکن ان کی انگلیوں تک کبھی نہیں پہنچتی - جس وقت چمگادڑ آرام کرتا ہے تو اس کی پرواز کی جھلی چھاتے کی طرح بلند ہو کر جسم پر لپٹ جاتی ہے -

زمین پر چمکادہ بہ مشکل تمام ٹھہرا بہت کھست سکتا ہے اور جس وقت زمین پر ہلکے جانا ہے تو پھر اس کو اُڑنے میں بھی اسی دقت ہوتی ہے - زمین سے اُڑنے کے لئے وہ پہلے اپنے ہاتھوں کے انگلیوں اور پاؤں کی انگلیوں کی امداد سے کسی درخت یا دیوار پر چڑھتا ہے اور کچھ اونچائی پر پہنچ کر اُچھلتا ہے اور اپنی جھلی کو کھول لیتا ہے - یہی وجہ ہے کہ چمکادہ حتیٰ الامکان زمین پر کبھی نہیں اُترتا بلکہ آرام کرنے کو کسی تاریک کھوہ یا درخت کے کھوکھے یا ٹھہر آباد مکان کی چھت سے اُلتا لٹکا رہتا ہے -

چونکہ ان کی آنکھیں نہایت کمزور ہوتی ہیں اور سوج کی روشنی برداشت نہیں کر سکتیں اس لئے تمام دن وہ کسی تاریک مقام میں لٹکے ہوئے ہوتے رہتے ہیں -

اس کی پرواز کی جھلیوں ہی قوت لامحدہ کا کام انجام دیتی ہیں اور تمام عالم حیوانی میں اس قدر نازک اور ٹھوڑی کسی کا عضواً محسوس نہیں ہوتا - چمکادہ کو ایک تاریک کھوہ میں بھی اُڑنے میں اتنی ہی اساسی ہوتی ہے جتنی کہ پرندوں کو دن کی روشنی میں - وہ اس میں نہ کسی گوشے سے ٹکرانا ہے نہ کسی پتھر وغیرہ سے بلکہ ایسی صفائی سے بچ جاتا ہے کہ حادثہ ہونی ہے - تاریکی میں اس کی آنکھیں تو کام دیتی ہیں مگر محسوس ہی اس کی دھندلائی کرتا ہے -

اس امر کے متعلق اکثر آزمائشیں بھی کی گئی ہیں - چنانچہ ایک مرتبہ ایک کمرے میں نہایت باریک باریک دھاگے جگہ جگہ باندھے دیئے گئے اور کچھ چمکادڑ جن کی آنکھیں ایک لعابدار شے سے چپکا دی گئی تھیں اس میں چھوڑے گئے - وہ تمام کمرے میں اُرتے پھرے لیکن کسی دورے سے نہ تکرائے - اہل فن اسپلانزانی (Spallanzani) نے تجربے کی غرض سے ایک مرتبہ کچھ چمکادڑوں کی آنکھیں پھوڑ کر ایک کمرے میں چھوڑا اور دیکھا کہ قوتِ باصرہ کے جاتے رہنے سے اُن کی پرواز پر کوئی اثر نہ پڑا بلکہ وہ بلا پس و پیش تمام کمرے میں اُرتے پھرے اور کسی چیز سے نہ تکرائے - اسپلانزانی کو یہہ دیکھ کر اس قدر حیرت ہوئی کہ ان کو یہہ خیال گزرا کہ شاید قدرت نے ان کو حواسِ خمسہ کے علاوہ کوئی اور قوت عطا کی ہے جس کی امداد سے آنکھیں نہ ہولے پر بھی اُن کو پتا چل جاتا ہے کہ کون کون سی چیزیں ان کی پرواز میں حائل ہیں - یہہ احساس ان کو اپنی قوتِ لامسہ ہی کی بدولت حاصل ہوتا ہے - جس وقت چمکادڑ اُرتا ہے تو اُس کے آٹے پرواز سے ہوا میں لہریں سی پیدا ہو جاتی ہیں جو چاروں طرف تکراتی اور واپس آتی ہیں اور پھر چمکادڑ کے عضوالمس ہی سے تکرانی ہیں اور اُن ہی سے اس کو ہر چیز کے فاصلے کا پتا چل جاتا ہے - اسی طرح جب کوئی کپڑا کسی چمکادڑ کے قریب اُرتا ہوا نکلتا ہے تو اس کی پرواز سے جو

لہریں ہوا میں پیدا ہوتی ہیں اُن سے چمکانے کو فوراً معلوم ہو جاتا ہے کہ وہ کس طرف اور کتنے فاصلے پر آ رہا ہے ۔

اس کے علاوہ اس کی قوت سامعہ اور شامعہ بھی توڑ ہوتی ہیں ۔ بعض بعض کے نتھلیوں کے اوپر پتھر کی شکل کی ایک چھلی لگی ہوتی ہے ۔ اِن پتھر دار چمکانوں کی قوت شامعہ بالخصوص توڑ ہوتی ہے ۔

سرد مقاموں میں رہنے والے چمکانے بھی جائے میں سکوت اختیار کر کے کسی محفوظ مقام میں اُلٹے لٹک کر سانس و صاف پڑے رہتے ہیں اور اُن پر اُس وقت ایسی غفلت اور مدھوشی طاری ہوتی ہے کہ اگر ان کو پکڑ لیا جائے یا اچھالا جائے تو بھی خواب غفلت سے بیدار نہیں ہوتے ۔ اور اُن کی جسمانی طاقت اس قدر مضبوط ہو جاتی ہے کہ ایک اعلیٰ فن کا بھان ہے کہ ہر نین ملت میں ان کی نبض صرف ایک ہی بار حرکت کرتی ہے اور سانس اس قدر وقفے کے بعد اور آہستہ آہستہ چلتا ہے کہ بسا اوقات محسوس بھی نہیں ہوتا ۔

اُس کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ پیدا ہوتا ہے اور وہ اپنے بچہ کو باؤں سے سُن کی کھال پکڑ کر لٹکا دیتا ہے ۔

اس طبع کے جانور دو جماعتوں میں منقسم کیے جا سکتے ہیں (۱) مہر خور اور (۲) کرم خور ۔

میوہ خور چمکداروں کی جماعت

(Pteropodidae.)

چمکدار کے طبقے میں بڑے قد کے جانور میوہ خور ہیں -
ان کی تھوڑی لمبائی کی طرح لمبی اور پتلی ہوتی ہے
اور یہی وجہ ہے کہ انگریزی زبان میں وہ اڑنے والی لوسٹری
(The Flying Fox) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں -

ان کے کان بہت چھوٹے اور دم یا تو ہوتی ہی نہیں اور
اگر ہوتی ہے تو بہت ہی مختصر - میوہ خور چمکدار ایشیا
کے گرم حصوں میں اور ایسٹ انڈیز جزایروں میں نظر آتے ہیں
میں پائے جاتے ہیں -

بادون

(Pteropus Edwardsu.)

میوہ خور پتروپس نوع کی یہہ ایک صنف ہے - یہہ
ہندوستان، لڈاکہ اور برما میں پائی جاتی ہے - اس کو
شمالی ہند میں بادون اور جنوبی میں گڈل کے نام سے موسوم
کرتے ہیں -

یہہ چمکدار کے طبقے میں سب سے بڑا جانور ہے - اس کا
طویل چوڑا انچ تک اور پروں کا طول ایک سرے سے دوسرے
سرے تک پورے ساڑھے چار فٹ ہوتا ہے -

دن میں یہہ درختوں سے اُتے اُتے دھتے ہیں اور جس

درخت کو وہ دن کے آرام کے لئے ملے غضب کو لہتے ہیں اُس
پر ان کا مکمل قبضہ ہو جاتا ہے - اپنی جائے قیام سے ان
کو اس قدر اُنس ہوتا ہے کہ اگر اُن کو مار مار کر بھی
بھگایا جائے تو بھی اُس کو نہیں چھوڑتے -

تمام دن تو آنکھوں بند کئے وہ عالم سکوت میں رہتے
ہوں اور جہاں شام ہوئی کہ ان کی چوہل پوہل شروع ہوئی
پہلے تو وہ ایک شاخ سے دوسری شاخ پر اُڑنا شروع کرتے ہیں -
پھر تاریکی ہو جانے پر پھر بعد دیکھ کر اُڑ جاتے ہیں اور تمام
رات شکم پُری کی فکر میں اندر اندر اُڑتے پھرتے ہیں -

جامن، گوار، پور وغیرہ ہر قسم کے پھل اس کو مغرب
ہوں - پھلوں کے باغ کو ان کے گروہ بالکل ہی بہانہ کر
دیتے ہیں -

صبح ہونے سے قبل ہر اپنے درخت پر رہ پھر واپس
آ جاتے ہیں اور اس وقت جو شور و غل مچاتے ہیں وہ سننے
میں سے تعلق رکھتا ہے - ہر ایک کی خواہش ہوتی ہے کہ
سب سے اونچی جگہ پہنچی کو ملے اور کوئی دوسرا ہمارے
قریب تک نہ لگے - آپس میں زبردست جنگ آزمائشیں
بھی ہو جاتی ہیں - کوئی دانوں سے کٹتا ہے اور کوئی
ناخنوں سے حصار کرتا ہے اور سب ایک آواز دے کر کلا پھاڑ
پھاڑ کو نہایت کرخت آواز سے چھڑکتے اور چلاتے ہیں -

اگر قرب و جوار میں کوئی دریا یا تالاب ہوتا ہے تو یہ

پانی کی سطح کے برابر اُڑتے ہوئے نظر آتے ہیں - بانوں کے جسم سے سخت ہڈیو آئی ہے -

کرم خور چمگادڑوں کی جماعت

چمگادڑ کی اکثر نوعیں کرم خور ہی ہیں اور روئے زمین پر قریب قریب ہر جگہ پائی جاتی ہیں -

فائی لاسٹوما

(Phyllostoma.)

ان چمگادڑوں کی یہہ خصوصیت ہے کہ ان کی ناک پر جھلی کی ایک پتی سی لگی ہوتی ہے - ان کا منہ نہایت فراخ اور زبان خاردار ہوتی ہے اوپر کے کھلے منہ کے باہر نکلے ہوتے ہیں -

یہہ نوع صرف وسط امریکہ اور جنوبی امریکہ میں ملتی ہے اور ان کی عادتوں کے متعلق عجیب عجیب خوفناک قصے بعض سیاح اور اہل فن بیان کرتے ہیں - یہہ صرف کھڑے مکوڑوں ہی پر قذاعت نہیں کرتے بلکہ بڑے بڑے جانوروں کا بھی خون چوس جاتے ہیں - کائے بیل، گھوڑے وغیرہ سے چھت کر وہ کھال کاٹ ڈالتے ہیں اور ان کا خون چوس کر پھٹ پھٹ لیتے ہیں - اہل فن ازارا (Azara) بیان کرتے ہیں کہ موقع مل چالے پر وہ انسان کا خون بھی پی لیتے ہیں - خود ان کو بھی کئی بار تجربہ ہوا کہ

جب کبھی جنگل میں کوئے میدان سونے کا اتفاق ہوا تو یہہ
چنگاڑ ان کا انگڑتھا کٹ کر خون چوس گئے - اور کھال کو
وہ ایسی آہستگی سے کٹ لیتے ہوں کہ اس سے مطلق تکلیف
نہیں ہوتی اور سونا ہوا انسان مرکز جاکر نہوں پاتا -

ویسپرتیلیو

(Vasptillio.)

اس نوع کی تقریباً نوے تالیس صدیوں پائی جاتی ہوں
جن میں آپس میں نہایت خدیف سا فرق ہوتا ہے -

مورچھدار چمگادڑ

(Vasptillio caliginosus.)

۱- مورچھدار کی یہ ایک مشہور صنف ہے - اس کا طول
دہ تک تقریباً ڈھائی انچ ہوتا ہے - اوپر کے لب کے درمیں
جانب کیچہ بال موجوں کی طرح نکلتے ہوئے ہوں - یہہ
ہندوستان میں پایا جاتا ہے لیکن اس کی تعداد نہایت
قلیل ہے -

رنگدار چمگادڑ

(Kerivoula picta.)

یہ نوع ہندوستان میں ہر جگہ ملتی ہے اور اس کا طول
تقریباً ساڑھے نو انچ ہوتا ہے - اس کے اوپر کے جسم کا رنگ

نارنگی اور نیچے زرد ہوتا ہے - مگر یہہ رنگ چمکدار نہیں ہوتے - اس کا آئہ پرواز قطعاً سیاہ ہوتا ہے اور اس پر نارنگی رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں - قدرت نے اس کو ایسے خوش نما رنگ عطا کئے ہیں کہ آرنے کے وقت وہ بالکل تعلی سا معلوم ہوتا ہے - کھلے کے نئے گول گول لپٹتے ہوئے پتوں میں یہہ اکثر پوشیدہ رہتا ہے -

زرد چمگادڑ

(*Nycticejus luteus*.)

اس نوع کا طول دم تک پانچ انچ سے زائد نہیں ہوتا - کارناٹک، شمالی ہند، بلکال، برما اور آسام میں یہہ پایا جاتا ہے -

بڑے کان کا چمگادڑ

(*Magaderma lyra*)

اس کی ناک پر بھی پتی کی شکل کی ایک جھلی ہوتی ہے - یہہ چھوٹا سا چمگادڑ ہند میں ہر جگہ کوہ ہمالیہ سے جنوبی گوشے تک پایا جاتا ہے اور دیران اور غیر آباد مکانوں میں اکثر زھتا ہے - ایک اہل فن بیان کرتے ہیں کہ یہہ پوری طور سے تحقیق ہو گیا ہے کہ یہہ بھی دوسرے جانوروں کا خون پیتا ہے - اکثر وہ چمگادڑوں ہی کے کان کے پیچھے چپٹ جاتا ہے اور خون چوسا کرتا ہے

اور خوں چوسنے کے بعد اکثر اپنے شکار کو کھا بھی جاتا ہے (۱) -

اس کا رنگ نولگوں ہوتا ہے - جسم کا طول تین چار انچ اور اس کے کان خاص طور پر بڑے بڑے ہوتے ہیں -



چهاردستی طبقہ

(The Quadrumana.)

یہہ طبقہ عالم حیوانی کا سرتاج ہے اور ساخت جسمانی کے لحاظ سے سب پر فوقیت رکھتا ہے - کوئی دوسرا طبقہ اپنی ساخت میں انسان کے اس قدر مشابہ نہیں - ان کے دانتوں اور ہڈیوں کی تعداد اتنی ہی ہے جتنی کہ انسان میں، اور دانتوں کی ساخت بھی انسان کے دانتوں کے مشابہ ہے - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

$$\text{کاتے والے دانت } \frac{2-2}{2-2} - \text{کھلے } \frac{1-1}{1-1} = \text{دو دمہ ڈارہیں } \frac{2-2}{2-2} -$$

$$\text{ڈارہیں } \frac{3-3}{3-3} = 32$$

ان کے چہرے اور ہاتھوں پر انسان کی طرح بالکل بال نہیں ہوتے اور ہاتھ پاؤں کے انگوٹھے انسان کی طرح انگلیوں سے ملائے جا سکتے ہیں - باقاعدہ مذکورہ ہاتھوں کا مشاہد بہت کچھ اسی وصف پر ملخصر ہے -

ان کی آنتیں اور آلت تھامل بالکل انسان ہی کے مشابہ ہیں اور مادہ کو حمض بھی آتا ہے اور ان کے تھن بھی سیدھے پر ہوتے ہیں -

اگر انسان سے فرق ہے تو یہہ ہے کہ ان کے بازو بہت لمبے ہوتے ہیں اور گولہا انسان کی طرح چورا نہیں ہوتا

اور یہی وجہ ہے کہ وہ انسان کی طرح سوتھے نہیں کھڑے ہو سکتے۔

ان کے ہاتھوں ہی کے انگلیوں نہیں بلکہ پاؤں کے بھی انگلیوں سے مل جاتے ہیں۔ درخت پر چلنے والے جانور کے لئے یہہ وصف نہایت مفید اور ضروری ہے کیونکہ شاخوں کو پکڑنے کا کام وہ ہاتھوں کے علاوہ پاؤں سے بھی کر سکتے ہیں۔

جب یہہ کھڑے ہوتے ہوں تو ان کا پورا ثقل زمین پر نہیں پڑتا بلکہ ان کے کندھے ہی زمین پر دھتے ہیں۔ علاوہ اس کے ان کے ہاتھ پاؤں کے انگلیوں انگلیوں سے بہت لاملے پر ہوتے ہوں اور اس لئے انسان کے انگلیوں کی طرح کار آمد نہیں ہوتے۔

اس طبقہ کے اکثر جانور سبزی اور مٹھور پھل کھاتے ہیں بعض پھل وغیرہ کے علاوہ کھڑے ہو کر کھاتے ہیں اور بعض بعض گوشت بھی کھا کھاتے ہوں۔

اس طبقہ کے جانور تمام انسانی ہتھوں کے ہتھ سب کردار میں مشابہ ہوں اور ان کو مثلاً تمام مشابہتوں میں سب سے اعلیٰ ہے۔

چار دستگی جانور دو قسم کے ہوں ملحقہ ہوں۔

(1) پروسیمیلے (Prosimiles)

2. سیمیلے (Similes)

پروسیمیلے میں اس طبقہ کے اعلیٰ قسم کے جانور شامل

ہیں اور اس میں لیمر کی جماعت کی بہت سی نوعیں
ہیں -

سمانڈے جو کہ اعلیٰ قسم کے جانور ہیں اپنی ناک کی
ساخت کے لحاظ سے دو قسموں میں منقسم ہیں -

(۱) کیتھرائن (Catarrihnes.)

(۲) پلاتھرائن (Platarrihnes.)

کیتھرائن کی ناک کے نتھلے ایک دوسرے کے قریب قریب
اور ان کے سوراخ کے ملکہ نیچے کو ہوتے ہیں بخلاف پلاتھرائن
کے کہ ان کے نتھلے ایک دوسرے سے کچھ فاصلے پر ہوتے
ہیں اور ان کے سوراخ سامنے ہوتے ہیں -

کیتھرائن صرف مشرقی نصف الارض میں ہوتے ہیں اور
پلاتھرائن امریکہ میں -

پرازیمیڈے

لیمر کی جماعت

(The Lemuridæ.)

اس جماعت کے اکثر جانور مہڈیگاسکر جزیرے پر پائے
جاتے ہیں - ہندوستان اور ملے میں ان کی صرف دو نین
ہی نوعیں پائی جاتی ہیں - چہاردستی طبقے کے بہت سب
سے ادنیٰ جانور ہیں -

ان کی توتھڑی نکیلی لومڑی کی طرح ہوتی ہے اور انسانی
مناسبات جو اس طبقے کے اعلیٰ جانوروں میں نمایاں ہے وہ
ان میں نہیں -

مڈگاسکر کے لہسوں کی پچھلی ٹانگیں بہ نسبت اگلی
ٹانگیں کے بڑی ہوتی ہیں - انگوٹھے انگلیوں سے پوری طرح
نہیں مل سکتے اور تمام انگلیاں ایک ہی چھلی میں متحدہ
ہوتی ہیں - پچھلے پاؤں کی ان انگلیوں پر جو انگوٹھے
کے قریب ہوتی ہیں لمبا سا جھکا ہوا نوؤ ناخون ہوتا
ہے - باقی تمام ناخون انسان کے ناخونوں کی طرح چپٹے
ہوتے ہیں - یہہ ہڈیہ کھڑے ہو کر چل سکتا ہے لیکن
ان کو اپنے بازو اڑھائے رکھنا پڑتا ہے -

مڈگاسکر کے قندسا ان سے بہت خائف رہتے ہیں کیونکہ
ایک قدیم روایت وہاں مشہور ہے کہ سورنے کے بعد ہر لہس
انسان کا جلم پڑتا ہے - اس لئے وہ ان کو مارنے کے ہرگز
روادار نہیں اور یہی وجہ ہے کہ اس چیز پر ان کی نوعوں
اندر سے ہیں - ان کی آواز بھی کچھ عجیب دردناک
سی ہوتی ہے -

لہس کی کچھ خاص نوعوں کا ذکر ذیل میں درج کیا
جاتا ہے -

آئی آئی

(The Aye Aye, or Chiromys Madagascarensis.)

یہہ عجیب جانور صرف مڈگاسکر ہی میں پایا جاتا

ہے اور وہاں بھی اُس کی تعداد اس قدر قابل ہے کہ کچھ عرصہ قبل اس کے وجود کا بھی پتا نہ تھا حتیٰ کہ میکسیکو کے قدما بھی اُس سے قطعاً ناواقف تھے - انہوں نے جب اس کو اول مرتبہ دیکھا تو وہ اُئی اُئی کہہ کر ایلی حیرت کا اظہار کرنے لگے اور یورپین لوگوں نے اُس کو اُئی اُئی کے نام سے موسوم کر دیا -

ایک عرصے تک اس کے متعلق اہل فن میں یہ اختلاف رہا کہ اُئی اُئی کس جماعت میں شامل کیا جائے - اس کے دانستوں کی ساخت کترے والے جانوروں کے مشابہ ہے اور جسم کی ظاہری ساخت میں وہ گلہری کی طرح ہوتا ہے - لیکن غور کرنے پر ظاہر ہوتا ہے کہ چہار دستی جانوروں کی بہت سی خصوصیتوں اس میں پائی جاتی ہیں اور اکثر ماہرین اب اس امر پر متفق ہیں کہ وہ دراصل چہار دستی طبقے کا جانور ہے -

اس کی عادتوں سے لوگ بہت کم واقف ہیں مگر اس کے دانستوں کی ساخت اس امر پر کافی روشنی ڈالتی ہے کہ اس کی غذا کھڑے مکوڑے اور پھل ہیں - وہ درختوں پر رہتا ہے اور اکثر کھوکھلوں میں پوشیدہ رہتا ہے -

شرمیلی بلی

(*Nycticebus tardigradus*.)

یہ چھوٹا سا پانور مشرقی بلکال میں پایا جاتا ہے -

اس کا رنگ دھندلا ، دم چھوٹی اور جسم چھوڑا ہوتا ہے ۔
 آنکھیں بڑی بڑی ، انگور جی انگلیوں سے فاصلے پر اور انگور جی
 کے قریب والی انگلی درمیانی انگلیوں سے بہت چھوٹی ہوتی
 ہے ۔ نکلنے پھوٹنے سے آگے نکالے ہوتے ہوں ۔ زبان لمبی ،
 باریک اور کورکڑی ہوتی ہے ۔

بلکال مہن اس کو " لجاوتی بانو " کے نام سے موسوم
 کرتے ہوں ۔ اس کی صلیبیں ملے اور چاروا مہن ہوتی پائی
 جاتی ہے ۔

شرمیلی ہائی آبادیوں سے دور گولے چمکوں میں رہتی
 ہے ۔ تمام دن درختوں پر پوشیدہ رہتی ہے اور رات ہی
 میں باہر نکلتی اور بول پاتی ، کھڑے ، کھڑے وغیرہ کھایا
 کرتی ہے ۔

دیوانتسی پلی

(Loris gracilis.)

لہجہ کی جماعت مہن لورس نوع کے چاروں چھوڑے
 جسم کے ہوتے ہوں اور دیوانتسی ہائی اسی نوع کی ایک
 صنف ہے ۔

اس کے دم بالکل نہیں ہوتی ۔ آنکھیں بڑی اور ایک
 دوسرے کے بہت شہ قریب ہی ہوتی ہوں ۔ یہ چلوایں
 غلد اور لٹکا مہن پائی جاتی ہے ۔ رنگ پورا کچھ دھندلا
 سا اور جسم پر چھوڑے چھوڑے گولے اور سلائم بال ہوتے ہوں ۔

طول تقریباً آٹھ انچ ہوتا ہے - مشرقی گھات پر یہہ بکثرت پائی جاتی ہیں اور ڈاکٹر جرتن یہاں کرتے ہیں کہ مدراس میں انٹر لوگ ان کو زندہ ہی لاکر فروخت کرتے ہیں - ان کی آنکھوں کا تیار کھا ہوا سرمہ آنکھوں کے امراض کے لئے نہایت مفید سمجھا جاتا ہے -

یہہ صرف رات ہی میں باہر نکلتی ہے اور تمام دن گیند کی طرح لپکتی ہوئی پڑی سوتی رہتی ہے - پہلی پتھان ' کیڑے مکوڑے اور انڈے اس کی غذا ہیں -

مارموسٹ

(The Marmoset)

لیمر کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور مشرقی نصف الارض میں پائے جاتے ہیں - امریکہ میں اس جماعت کی صرف ایک نوع مارموسٹ پائی جاتی ہے - ساخت کے لحاظ سے یہہ لہر اور بندروں کے درمیان درمیان ہوتے ہیں -

وسط امریکہ اور جنوبی امریکہ میں مارموسٹ کی بہت سی صنفیں پائی جاتی ہیں - ان کے انگوٹھے انگلیوں سے مل جاتے ہیں - انگلیوں پر ناخن چپتے نہیں ہوتے بلکہ لمبے لمبے اور تیز گوشب خوار جانوروں کی طرح ہوتے ہیں - ان کا سر گول، تھوڑی چھوٹی، نٹھلے عکدہ عکدہ اور کان بڑے بڑے ہوتے ہیں - کانوں کے پھپھے بڑے بڑے بال ہوتے ہیں جن کی وجہ سے ان کی شکل نہایت عجیب

معلوم ہوئی ہے - دم نہایت لمبی اور موٹی ہوتی ہے اور اس پر سیاہ اور سفید چوہے سے پڑے ہونے لگتے ہیں -

ظاہری ساخت اور حرکت میں یہ بہت کچھ گاہریوں کے مشابہ ہیں اور اپنی سر اوقات کھڑے مکرروں پر کھڑے ہوں مگر بعض اوقات اٹکے اور چھوٹے چھوٹے پرندوں پر بھی ہانپہ صاف کر جاتے ہیں -

ہندوؤں کی جماعت

(The Simiade.)

چھار دستہ طبعی میں یہ ہندوؤں کی اصل جماعت ہے - ہزار ہندوؤں کی یہ نسبت بہت اعلیٰ درجے کے جانور ہیں - بن مانس اس جماعت میں شامل آئے جاتے ہیں - اکثر ان کی دم چھوٹی ہوتی ہے اور بعض کے ہڈی ہی نہیں - انسانی حرکات و سکنات کی نقل یہ وہ بہت کر دکھاتے ہیں اور ان کے تمام خوبیوں پر درخت رکھتے ہیں - اس جماعت میں دو اقسام ہیں

(۱) امریکہ کے ہندو -

(۲) مشرقی نصف الارض کے ہندو -

امریکہ کے ہندو

ان کے نگہنے ایک دوسرے سے ناصیہ پر اور ان کے - راج سامنے کو ہونے لگتے ہیں - ان کے دانتوں کی تعداد چھتیس ہے

اور اکثر ان کی دم لمبی اور جسم دبلا پتلا ہوتا ہے - ان کی خاص خاص نوعوں کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

چلانے والے بندر

(Mreetes.)

یہہ اپنی بھاری ، خوفناک ، اور گونجتی ہوئی آواز کے لئے مشہور ہیں اور یہہ ان کے نام ہی سے واضح ہے - اگرچہ ان کا قد چھوٹا سا ہوتا ہے تاہم جس وقت ان کا گروہ مل کر آواز لگانا ہے تو تمام جنگل گونج اٹھتا ہے - ایسی بھاری اور غہر مسموع آواز شاید ہی کسی دوسرے جانور کی ہو - انسان کا دل تو ان کی آواز سننے ہی سہم جاتا ہے - ان کی دم سرے پر گھوسی ہوئی اور اس میں کچھ عجیب قوت گرفت ہوتی ہے - ان کی چار پانچ منہوں چموبی امریکہ میں پائی جاتی ہیں -

مکڑی نما بندر

(The Spider Monkey, or Ateles.)

اپنے دبیلے پتلے جسم - لمبی لمبی ٹانگوں اور بازؤں کی وجہ سے ایتھلہر نوع کا بندر مکڑی نما بندر کے نام سے موسوم کیا جانے لگا ہے - ان کی ساخت کی خصوصیت یہہ ہے کہ ہاتھوں میں انگوٹھا نہیں ہوتا - ہاں بعض کے بجائے

انگوٹھ کے ایک گھلنڈی سی ہوتی ہے جو بلا ناخن ہوتی ہے۔
ان کی دم اپنی عجیب گوت گولت کی وجہ سے ایک
علحدہ ہانہ کی طرح کام دیتی ہے۔ بلا دیکھے ہوئے وہ اپنی
دم کے ذریعہ سے احساس کر لیتا ہے کہ کون سی شاخ اُس
کے جسم کی متصل ہو سکتی ہے چنانچہ ایسی ہی شاخ
میں دم لپکت کر وہ بلا پس و پیش اُلٹا لٹک جاتا ہے
اور چھلانگ بھرنے کے لئے جھولنے لگتا ہے۔

اگر وہ کسی دریا کو عبور کرنا چاہتا ہے تو یہی اپنی
دم ہی کی امداد سے اس مقصد میں کامیاب ہوتا ہے۔
گروہ کا کوئی ایک بندہ کٹارے پر کمر درخت کو اپنی دم
کی گولت میں لے لیتا ہے۔ پھر دوسرا اس پہلے کے جسم
کو اپنی دم سے بکڑ لیتا ہے۔ تیسری ہڈی کے بعد دیگرے
سلسلہ وار ایک زنجیر سی بنا لیتے ہوں۔ پھر سب چھوٹے
لپکتے ہوں حتیٰ کہ آخری بندہ دوسرے کٹارے کے کسی درخت
کی شاخ تک پہنچ کر اُس کو بکڑ لیتا ہے۔ اس طرح
بل بڈا کر تمام گروہ اس پر سے گذر جاتا ہے۔

سیپس

(The cebus.)

امریکہ کے بندوں میں سوس ایک مشہور نوع ہے جو
کہ چارلس امریکہ میں ہو جگہ پائی جاتی ہے۔ یہ بہت ہی آسانی
پالا جاسکتا ہے اور اس کی طبیعت انسان سے بہت مل

مانوس ہو جاتی ہے - یہہ نہایت عقہل اور عادت کا سہدھا جانور ہے - اہل فن مسٹر رومانہیز کے پاس ایک بھورا سہیس (Cebus fatuellas) تھا اور ان کی ہمشیرہ نے اس کے کارناموں کا ایک نہایت ہی دلچسپ روزنامہ تیار کیا تھا جس کا اقتباس ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

آپ کا بھان ہے کہ میں نے ایک دن دیکھا کہ جن اخروٹوں کو اپنے دانٹ سے نہیں توڑ سکتا اُن کو اپنے پانی کے پھالے سے توڑ لیتا ہے - تمام دن تو وہ عجیب بے قراری اور اضطراب کی حالت میں گزارتا ہے اور شب کے وقت بڑی لیاقت سے اونی گرم دوشالہ اوڑھ کر سو رہتا ہے - اور ایک دن میں نے اُس کو ایک ہتھوڑہ اخروٹ توڑنے کو دیا تو اس نے بڑی ہوشیاری سے اس سے کام لیا - اگر کوئی شے اتنے فاصلے پر ہوتی ہے کہ وہ نہیں پہنچ سکتا تو وہ لکڑی سے اس کو اپنی طرف گھسیٹ لیتا ہے اور اگر اس طرح بھی اُس کو کامیابی نہیں ہوتی تو سیدھا کھڑا ہو جاتا ہے اور دوشالے کے دو کونے ہاتھ میں پکڑ کر اس کو پہلے تو پیچھے کی طرف پھیلک دیتا ہے اور پھر جھوکا دیکر سامنے پھیلکتا ہے اور اخروٹ کو اُس سے گھسیٹ لیتا ہے -

ایک دن اس کو چھازو دیلے کا برش مل گیا جس کے دستے میں پیچ کی چوڑیاں تھیں - دستے کو گھما گھما کر پیچ کھولنے کی ترکیب اُس نے فوراً ہی سیکھ لی - پھر اس کو یہہ فکر ہوئی کہ دستے کے پیچ کو کس دے - پہلے

اُس نے دستے کا اُلٹا سرا سوراخ میں ڈالا اور گھمانا شروع کیا۔ دستے کو وہ گھمانا اُسی طرف کو تھا جس طرف کہ وہ گھمایا جانا چاہئے تھا۔ کامیابی نہ ملنے پر اُس نے دستے کا دوسرا سرا پیچ میں ڈال کر گھمانا شروع کیا۔ ایک خاص دقت اُس کو یہہ پیش آئی کہ دستے کو سیدھا رکھنے کے لئے اُس کو درزیوں خانوں سے پکڑنا پڑتا تھا۔ تب ہر شخص کو اس نے ایلی ٹانگوں میں دیا لیا اور نہایت صبر اور استقلال کے ساتھ اُس کام میں مشغول ہوا اور بالآخر پہچ کی پہلی چوڑی اُس نے کس ہی لی۔ یہ اُس نے کئی بار پہچ کسلے اور کھولنے کی مشق کی۔

ایک دن میں نے اُس کو لمبھی دے دی تو وہ ایک بکس کا ڈالا کھولنے کی تدبیریں سمجھانے دو کھولنے تک کرتا رہا۔ یہہ ڈالا خراب ہو گیا تھا اور بڑی دقت سے کھلتا تھا اور اُس کو کھولنے کے لئے بکس کا ٹھکانا دیکھنا پڑتا تھا۔ فوری ہی دیکر میں نے لمبھی ڈالنا سیکھ لیا اور اُس کو اُلٹا سیدھا گھمانے لگا اور لمبھی اُٹھ کر ہم سب کو دھککا اُٹھانے کی کوشش کرتا تھا۔

یہہ تو صاف ظاہر تھا کہ ڈالا کھولنے کی ٹوکرب اُس نے دیکھ کر سیکھ لی تھی اور کئی سوراخ میں لمبھی ڈالنے سے قبل وہ اُس کو کئی بار اُس کے چاروں طرف گھمانا تھا۔ اُس کی وجہ یہہ تھی کہ وہی سال جی تو صاف نظر نہ آتا تھا لمبھی کو چاروں طرف پہچ پہچ کر سوراخ کو

تلاش کیا کرتی تھیں - چلانچہ بندر کا یہہ خیال تھا کہ تالا کھولنے کے لئے کلنجی کو اس طرح گھمایا جانا بھی ضروری ہے -

گلہری نما بندر

(Ohrysothrix.)

بندر کی تمام نوعوں میں شاید گلہری نما بندر سے زیادہ خوبصورت کوئی اور نہیں ہے - اپنی ساخت عادتوں اور تیزی میں یہہ گلہری کے مشابہ ہے اور یہہ نہایت عقیل بھی ہوتا ہے - دم بہت لمبی ہوتی ہے لیکن اس میں قوت گرفت نہیں ہوتی - شکل و صورت سے وہ بچوں کی طرح بے گناہ اور سیدھا سادہ معلوم ہوتا ہے اور کسی قسم کی تکلیف یا شکایت ہونے پر وہ بچوں ہی کی طرح رونے چلائے لگتا ہے - اہل فن ہمبولٹ تحریر کرتے ہیں کہ خوف زدہ ہونے پر یا ستائے جانے پر اُس کی آنکھوں میں آنسو آجاتے ہیں مگر مستقر داروں بیان فرماتے ہیں کہ اُنہوں نے اُس کی آنکھوں میں آنسو آنے کبھی نہیں دیکھا -

گلہری نما بندر گوشت خوار ہے اور کھڑے مہوڑے پکڑنے کی فرض سے درختوں پر تمام دن اچھلتا کودتا پھرتا ہے -

مشرقی نصف الارض کے بندر

مشرقی نصف الارض کے بندر اپنے نتھلوں کے ذریعہ سے ممتاز کہتے جا سکتے ہیں کہ ایک دوسرے کے بہت قریب ہوتے ہیں

اور نیچے کو کھاتے ہیں۔ تقریباً تمام نوعوں کے بخشاروں میں کیسہ ہوتے ہیں اور دم کے قریب موتی سخت کھال کے پڑے ہوئے لٹکتے ہوتے ہیں۔ یہی ان بلادوں کی بیلہکوں ہیں۔ ان کی دم آسویکھ کے بلادوں کی طرح لمبی نہیں ہوتی اور بعض بعض کے بالکل نہیں ہوتی۔ ان کے دانتوں کی تعداد اور ساخت بالکل انسان کے مشابہ ہے۔

ان کی خاص خاص نوعوں کا بولنے کیل میں درج کیا جاتا ہے۔

سنوسیٹیلس

(Cynocephalus.)

یہ نوع افریقہ میں پائی جاتی ہے۔ ان کا منہ کتے کی طرح لمبا ہوتا ہے اور یہی ان کی وجہ نامید ہے۔ ان کا لٹ ہوا اور دانتوں خمدانک ہوتی ہیں۔ منہ اور ڈھلے انڈر چمکیلے رنگ کے ہوتے ہیں۔ عوام ان کو بھوسوں کے نام سے مسموم کرتے ہیں۔

یہیں ہر وقت گرہ میں رہتے ہیں اور پہاڑوں کے پانچ کے پڑے دشمن ہیں۔ ان کے گرہ کو بھٹکا کوئی آسان کام نہیں ہے اور انسان ان سے خائف بھی رہتے ہیں۔

یہیں پکڑنے اور چٹائی ستاروں میں زہلا پسند کرتا ہے۔ گرہ کا ہر وقت ایک سردار ہوتا ہے اور اس کی آواز سنگی ہی سب جمع ہو جاتی ہے۔

ایک مصلف تحریر کرتے ہیں کہ جب یہہ بھاگتے ہیں تو اپنے تعاقب کر لے والے پر پہاڑ پر سے بڑے بڑے پتھر لڑھکاتے چلتے ہیں اور چھوٹے چھوٹے پتھر اُٹھا کر بھی مارتے ہیں اور چونکہ ایک ایک گروہ میں سو تیرہ سو بلدر سے کم نہیں ہوتے کلکڑ پتھروں کی زبردست بوچھاڑ ہونے لگتی ہے -

سردار ہمیشہ سب سے آگے چلتا ہے اور تھوڑی تھوڑی دیر پر کسی درخت پر چڑھ کر چاروں طرف کا پتا لگانا چلتا ہے - یہیوں کی کئی صلفوں پائی جاتی ہیں -

معمولی بیبون

(Cynocephalus babouin.)

یہہ صلف ملک حبش میں پائی جاتی ہے -

چمکا

(C. porcaius.)

یہہ صلف صرف جلوی افریقہ میں خصوصاً ٹہیل پہاڑ پر پائی جاتی ہے - ان کے چھوٹے چھوٹے گروہ ہوتے ہیں جن میں بیس بیس بلدر سے زیادہ نہیں ہوتے - چمکا بوا بے باک جانور ہے اور انسان کو تلہا پا کر بے خوف و خطر لوت مار کرتا ہے -

گنی بیبون

(C. Sphinx.)

یہہ مغربی افریقہ میں پایا جاتا ہے -

مینڈرل

(C. Mormon.)

یہہ بھی دنیا کے عجیب جانور ہیں ۔

اس کی ناک کے دونوں جانب بہت سی چوہیاں ہوتی ہیں جو کہ نہایت شوخ سرح اور تھلے رنگ کی ہوتی ہیں اس کی دم کے قریب ہتھکڑی کا رنگ بھی نہایت چمکدار ہوتا ہے ۔

مینڈرل لداؤر جانور ہے اور پانی نہ پیتے ہو بھی اس پر کبھی اعتماد نہیں کیا جاسکتا کیونکہ بعض اوقات وہ بلا وجہ بھی غصہ اُٹھاتا ہے ۔

ایک اعلیٰ درجہ کے جانور کہ اس میں یہہ عجیب بات ہے کہ انہیں عورتوں کو دیکھتے ہیں سکتا ہے ۔ ان کو دیکھ کر وہ ایسا متلاش اور شرمیلہ ہوتا ہے جیسا کہ اگر کہیں اس کو موقع ملے کہ وہ ان کو حضور مصلحت پہنچائے ۔

یہہ سفیدی اور ہند میں پائے جاتا ہے ۔

لنگور

(Presbytis.)

ایک سدا چہرے اور لمبی پٹائی " سداہی " دم کے ذریعہ

سے یہہ ممتاز ہوتے ہیں - ان کے سر گول اور جسم چھریہ ہوتا ہے - پاؤں کی انگلیاں لمبی، ہاتھوں کے انگڑتھے چھوٹے دم کے قریب بیٹھکھوں ہوتی ہیں - ان کی بہت سی صلیبیں ہلدوستان میں پائی جاتی ہیں - یہہ حیرت انگیز چھلانگیں بھرتے ہیں اور پچیس تیس فٹ کا فاصلہ طے کر کے جس شاخ پر چاہتے ہیں پہنچ جاتے ہیں اور کبھی دھوکا نہیں کھاتے - لنگور صرف ہلدوستان ہی میں پائے جاتے ہیں -

بنگال کا لنگور

(Presbytis Entellus.)

یہہ صلیب بدمال، شمالی ہلد اور وسط ہلد میں پائی جاتی ہے - اس کا چہرہ اور ہاتھ پاؤں سب سیاہ ہوتے ہیں - ان میں بعض بعض کی دم طول میں سوا گز تک ہوتی ہے - اکثر یہہ جنگلوں ہی میں رہتے ہیں اور طرح طرح کے پھلوں پر زندگی بسر کرتے ہیں - خصوصاً پیپل اور گولر کے پھل ان کو بہت مرغوب ہیں -

ڈاکٹر جرجن بیان کرتے ہیں کہ نر اور مادہ علیحدہ علیحدہ گروہوں میں رہتے ہیں اور مادہ کے گروہوں کے ہمراہ صرف ایک دو مسنن نر رہتے ہیں - کہا جاتا ہے کہ نوجوان نروں کو یہہ یا تو بھگا دیتے ہیں یا مار ڈالتے ہیں - ہر سال ایک خاص موسم میں تمام نر مادہ کے گروہوں کے قریب پہنچتے ہیں

اور نروں میں زبردست جنگ ہوتی ہے - جو تر شکست کھاتے ہیں وہ بچیں کو لے کر جنگل کو بھاگ جاتے ہیں -
 مثالہ : نیل گر اور مالاہار نے ساحل پر یہی لکھور کی
 صلیبیں پائی جاتی ہیں -

اینوز

(Inuus.)

شمالی ہند کا معمولی بلند اینوز کوٹ کا جانور ہے -
 ان کا چہرہ آگے کو نکلا ہوا نہیں ہوتا - تھلے منہ سے کچھ
 فاصلے پر ہونے میں - کولے بڑے بڑے ' دم چھوٹی اور تھلے
 یہی ہونے میں - بچہ میں مومن خصلتاً بڑے سودھے ہونے میں
 لیکن جیسے جیسے عمر بڑھتی جاتی ہے - ان کا مزاج
 نہایت وحشیانہ اور خوفناک ہوتا جاتا ہے -

شمالی ہند کا بندر

(Inuus rhesus.)

یہی صنف ہنگال اور شمالی ہندوستان میں اکثریت سے
 پائی جاتی ہے - ہنگال میں عام اور شمالی ہند میں بلند
 کے نام سے بڑے موزوم کوٹا جاتا ہے - مثالہ : یہی چار
 باج ہزار دھ کی مالدار ملک بڑے صاف پائی جاتی ہے -
 بڑے جنگلوں اور قبا میں درختوں میں پھینکا جاتا ہے -

نیل بندر

(Inuus silenus.)

یہہ مغربی کھات پر پایا جاتا ہے - رنگ سیاہ لیکن سر اور گردن پر سرخی مائل بڑے بڑے بال ہوتے ہیں - اس کا مزاج نہایت ہی وحشی اور جنگلی ہوتا ہے اور یہہ پالا نہیں جا سکتا -

میگت

(Inuus Sylvanus.)

یہہ شمالی افریقہ میں الجھریا اور موراکو میں پایا جاتا ہے - اسی صنف کے تھوڑے سے جانور یورپ میں اچھوالتر بلدرگاہ میں بھی ہیں - افریقہ میں ان کے گروہ سانہہ ساتھ رہتے ہیں اور نہایت بے باکی سے باغوں کو آجڑا کرتے ہیں -

گیورن

(Cercopithecus.)

یہہ نوع افریقہ میں پائی جاتی ہے اور اس کی پچھس تیس صنفیں ہیں - ساخت کی یہہ خصوصیت ہے کہ ان کی کھوپڑی کی ہڈی اور آنکھوں کے درمیان بہت ہی کم فاصلہ ہوتا ہے - ان کے گروہ بھی پھلوں کے درختوں کو بے حد نقصان پہنچاتے ہیں اور عادت کے یہہ ایسے جنگلی ہیں کہ ہرگز پالے نہیں جا سکتے -

ان کے گروہ سوماترا اور بورنیو کے جزیرہ میں یکثرت پائے جاتے ہیں اور عادتاً یہہ نہایت سیدھے سادے اور تریپوک جانور ہیں -

یوں تو بلندر کی جماعت میں تمام جانور نہایت تیز ہیں اور بڑی بڑی چھلانگوں بھرتے ہیں لیکن کبھی اپنی تھوڑی اور چھلانگوں میں ضرب المثل ہے - کسی لچکتی ہوئی شاخ کو پکڑ کر وہ دو چار بار جھولتا ہے اور جھوکا لے کر اس طرح تڑپتا ہے کہ تھمس چالیس فٹ کا فاصلہ طے کر کے کسی دوسرے درخت کی شاخ پر بلا خطا کڑے جا کرتا ہے -

اس نوع میں جو سب سے قدآور جانور ہیں ان کا طول بھی تقریباً تین فٹ سے زائد نہیں ہوتا - یہہ درختوں پر رہتے ہیں اور جب زمیں پر چلتے ہیں تو دونوں بازوؤں کو اوپر اٹھائے رکھتے ہیں - ان کا رنگ گہرا بھورا یا کسی قدر سیاہی مائل ہوتا ہے -

اورنیگ اوتان

(Orang Outan Simia satyrus.)

سمانڈے کی یہہ مشہور نوع صرف سوماترا اور بورنیو کے جزیروں میں پائی جاتی ہے جہاں کہ قدما ان کو اورنیگ اوتان کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اورنیگ اوتان کے معنی ”جنگل کا آدمی“ ہیں چنانچہ اس نام ہی سے واضح ہے کہ اس کی شکل و صورت انسان سے بہت

ملتی جلتی ہوتی ہے - یہہ امر جانے ناسف ہے کہ ایسی تک انسان کو اس کی ذاتیت حاصل کرنے کا موقع دستیاب نہیں ہوا اور اس کی خاص وجہ یہہ ہے کہ وہ بہت کم تعداد میں پائے جاتے ہیں اور دوسرے وہ کہلے چمکلے اور تو نشیبی مودائیں میں رہتے ہیں -

جب یہ سوچا کہ ہوتا ہے تو اس کا قد تقریباً چار
فٹ چار انچ ہوتا ہے - جسم پر لالے لالے اور سوتے بال
ہوتے ہیں جن کا رنگ ہلکا آبی قدر سیاہو مائل ہوتا
ہے - شایں اور بازوں کے بالائی حصے پر بالوں کی لمبائی
تقریباً سوا فٹ ہوتی ہے -

اور بیک کی ٹانگوں چوڑی چوڑی اور بازو بہت لمبے ہوتے ہیں یعنی کہ سیدھے آگے ہوتے ہیں وہ ہاتھ کے قریب تک پہنچتے ہیں ۔ اس کے علاوہ بالکل اسان کی طرح ہوتا ہے۔ خوب خوب ہوتا ہے کہ انگلیوں اسان اور انگلیاں چوڑی سا ہوتا ہے ۔ اس کے بازو کے انگلیوں بھی اس کے لئے نہایت مہتمم ہوتے ہیں کیونکہ وہ انہی ہاتھوں کے انگلیوں کی طرح انگلیوں سے مل کر سکتے ہیں اور ان کی وجہ سے درختوں پر پھانسی جیسے آگے بڑھتے ہیں اس کو یہاں آسانی ہوتی ہے ۔ علاوہ اور ہاتھوں سے وہ شاخوں کو نہایت مفید طریقے سے ہاتھ دیکھ سکتا ہے ۔

اور یہاں شادی ہوئی تھی۔ شکر یہ ہو رہا تھا کہ وہاں ہے۔
وہ ہمیشہ کسی قدر جھوک کر چلتا ہے اس لیے ہاتھ مبارک

کے لئے زمین تک پہنچ جاتے ہیں اور اُن کی انگلیاں مڑ کر وہ مٹھی ٹپکتا ہوا چلتا ہے - اُس کے تلوے بھی پوری طور سے زمین پر نہیں پڑتے بلکہ اُن کے باہری حصے ہی کے بل اس کو چلنا پڑتا ہے - یہی وجوہات ہیں کہ اس کو زمین پر چلنے میں بڑی دقت ہوتی ہے اور اُس کی چال بھی بھونکی اور بھنی معلوم ہوتی ہے - زندگی کا لطف اس کو درختوں ہی پر حاصل ہوتا ہے جن پر وہ نہایت ہی تیزی سے اچھلتا کودتا پھرتا ہے - اُس کے پچھلے جسم پر موٹی سخت کھال کے ڈھتے نہیں ہوتے اور دم قطعی نہیں ہوتی - یہہ بھی اُس کے اعلیٰ مرتبہ کی ایک علامت ہے - جوانی میں اس کے بڑی سی قارہی بھی نکل آتی ہے -

عموماً یہہ سیدھا سادہ جانور ہے اور بغیر کسی چہرے چہار کے انسان پر کبھی حملہ نہیں کرتا - یہہ بھی وہ بزدل نہیں اور اپنی حفاظت کے لئے بے خوف و خطر جنگ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - چنانچہ ڈاکٹر والیس تحریر کرتے ہیں کہ وہ ایک مادہ ایک درخت پر چڑھی ہوئی شاخوں اور خاردار پھلوں کی جو تقریباً بتیس پونڈ کے گولوں کے برابر تھے دس منٹ تک اس طرح بوچھاڑ کرتی رہی کہ ہم لوگوں کو اُس نے درخت سے دور ہی روک دیا“ - (۱)

بلند کی بعض دوسری نوعوں کی طرح اورنگ مہں ہیں یہہ خصوصیت پائی جاتی ہے کہ جوسے جوسے مہں بڑھتا جاتا ہے اُس کی خصلتوں اور عادتوں نہایت وحشی اور خورنگا ہوتی جاتی ہیں - مہں ہونے پر اُن کی عادتوں مہں ایسی تبدیلی ہو جاتی ہے کہ پہلے اکثر لوگ مہں دسندہ اور اورنگ اوتانوں کو اور اُن کے بچوں کو مختلف صدوں کے جانور تصور کرتے تھے -

یہہ سبزی اور مہوخور ہے اور اُس کے لئے قدرت نے اُس کے جائے کھام مہں غذا کا سامان ابرام سے مہوہ کو دیا ہے - درختوں سے وہ پانی پیتا اور پھوس شاد و زادر ہی اُتاتا ہے کیونکہ مہں بڑے پھوس سے اُس کو پھوس مچھتا رہتی ہے -

تمام دن کی دوا و دوش کے بعد شام ہونے سے وہ شب کے آرام کی غرض سے ہوا سے ایک خواب کا تھوہ کرتا ہے اور ایک ہی رات اُس کو استعمال کرتا ہے - یہہ معلوم ہوا ہے ایک جدید مذاہم ملاحظت کرتے مہں اُس کی کھا ملاحظت ہے - ممکن ہے کہ مہوہ کے خیال سے وہ اُس قدر رحمت کواہ کرتا ہو - یہہ بھی ہو سکتا ہے کہ اُس کی غرض یہہ ہو کہ اُس کی خواب کا کوئی پھوس نہ آتا ہو - ہرگز وجہ خواب کچھ ہو ہے یہہ ایک صورت کی بات - حیوانات مہں کسی اور کا یہہ دستور نہیں ہے - جس جانگل مہں اورنگ رہتا مہں اُس مہں ایسی آرام گاہوں قدرت سے نظر آتی ہیں -

ایک صاحب ڈاکٹر موبلس اُس کی ایک خواب گاہ کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ اس کا طول ۱۴۲ میٹر تھا اور عرض ۸ میٹر تھا - اس میں تقریباً پچیس شاخیں لگائی گئی تھیں جو چن چن کر ایک دوسرے سے متوازی رکھی گئی تھیں - شاخوں کے ڈھانچے کے اوپر پتھان بچھی تھیں ایسی آرام گاہ کی تعمیر کے لئے نہ کوئی کاریگری درکار ہوتی ہے نہ بہت مشقت -

ہر سال اُس کے ایک بچہ ہوتا ہے - ڈاکٹر والیس نے ایک مرتبہ ایک مادہ ماری اور اس کا چھوٹا سا بچہ پکڑ لیا - انہوں نے اُس کو پالنے کی بہت تدبیریں کی مگر وہ بہت دن زندہ نہ رہا - آپ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ جب مہر اُس کو گھر لا رہا تھا تو اُس نے اپنے ہاتھ مہری ڈاڑھی میں ڈال دئے اور ایسے زور سے پکڑ لی کہ اس کا ہاتھ علیحدہ کرنے میں مجھے بڑی دقت ہوئی - اُس وقت اُس کے ایک بھی دانت نہ تھا لیکن کچھ ہی دن میں سامنے کے دو دانت نکل آئے - جب مہر اُس کے منہ میں اُنکلی دیتا تھا تو وہ بڑی طاقت سے اُس کو چوستا تھا اور دودھ نکالنے کی کوشش کرتا تھا - بہت دیر تک کوشش کرنے کے بعد جب ناکام رہتا تو تھک کر اُنکلی چھوڑ دیتا تھا اور چہنچہ مار کر بالکل بچوں ہی کی طرح روتا تھا -

وہ کچھ عرصے کے بعد مجھے محسوس ہوا کہ اس کو غسل کرائے جانے کی ضرورت ہے - چلد مرتبہ غسل کرائے

جانے پر اُس کو خود لطف حاصل ہونے لگا چنانچہ جب اس کا جسم گلہ ہو جاتا تھا وہ رونے چلائے لگتا تھا اور جب تک مہن اُس کو پانی کے نل کے قریب نہ لے جاتا وہ خاموش نہ ہوتا تھا۔ جو غذا اس کو دی جاتی تھی اُس سے اپنی رغبت یا نفرت ظاہر کرنے کے لئے ایسی عجیب طرح سے ملکہ بٹاتا تھا کہ دیکھ کر غلشی آتی تھی۔

انسان کے ساتھ وہ کو اوریلنگ ہوا ہوشوار اور سمجھدار ہو جاتا ہے۔ ایک صاحب ڈاکٹر ڈارک ایک اوریلنگ کو چارہ سے لادھے تھے۔ وہ اپنا ستر بڑھاتے مہن بڑی محنت کرنا تھا۔ اگر کوئی شخص چیز اُس کے نیچے ہوتی تھی تو اُس کو بڑی ہوشیاری سے نکل دیتا تھا۔ ستر پر چت لوٹ کر وہ یادیں اور ہاتھ اور اکر ہاتھ ہاتھ نہ لگتا تو ملاحوں نے کہوے اُٹھا لانا تھا یا اُن کے بستروں ہی پر ہاتھ مارنا تھا۔ وہ ٹوشت لگا لوتا تھا اور چار اور تھوڑے بہت پسند کرنا تھا۔

ایک صاحب ایک پالتو اوریلنگ کے بارے میں لکھتے ہیں کہ دستکائی مل جانے پر وہ اُن کو ہاتھوں پر چڑھانے کی کوشش کرتے لگا۔ اگرچہ وہ نہ سمجھتا نہ تھا کہ کس ہاتھ کا کون سا دستکائی ہے تاہم اُلٹا وہ بتا دیتی جانتا تھا کہ دستکائی ہاتھوں پر چڑھائی جاتی ہوں۔

مشہور و معروف عالم کوور صاحب تصدیق فرماتے ہیں کہ ایک موزیہ ایک اوریلنگ لکھا تھا جسے مہن بلند کر دیا تھا

اور چٹخلی دے دی گئی - اس نے باہر نکلے کی یہ انتہا
کوشش کی مگر چٹخلی اونچی تھی اور جب اس کا ہاتھ
نہ پہنچ سکا تو ایک کرسی گھسٹ کر بالآخر چٹخلی
کھول ہی لی -

ڈاکٹر کارل گروس لکھتے ہیں کہ ایک مادہ اویلگ سخت سے
سخت گڑھے اپنے دانتوں اور انگلیوں سے کھول لیتی تھی، اور گڑھے
کھولنے میں اس کو کچھ ایسا لطف آتا تھا کہ جو کوئی
اُس کے قریب جانا اُسی کے جوتوں کے فہرے کھول ڈالتی
تھی -

گورلا

(The Gorilla, or Troglodytes gorilla.)

بن مانسوں میں یہ سب سے قدآور اور خوفناک ہے -
ظاہری ساخت میں وہ انسان سے اُس قدر ملتا جلتا ہے
کہ حضرت عیسیٰ سے تین سو سال قبل جب کارتھیج کا
سلاح ہیلو افریقہ میں پہنچا اور گورلا اس کی نظر سے
گُزرا تو اس نے اس کو کوئی غور مہذب انسان ہی تصور
کیا چنانچہ ہیلو نے تحریر کیا ہے کہ ”ہم نے ان کا
تعاقب کیا - مردوں میں سے تو کوئی نہ پکڑ پایا“ ہاں
تین عورتیں ضرور گرفتار کر لیں -“

گورلا نہایت گھلے اور دشوار گزار جنگلوں میں رہتا ہے
اس لئے اُس کی عادتوں وغیرہ سے بہت کم واقفیت حاصل

ہو سکی ہے - ایک ٹرانسمی سیاح بال قوشیوں نے اپنے سفر نامے میں اس کا نہایت ہی دلچسپ بیان تحریر کیا ہے -

اس کا قد تقریباً ساڑھے پانچ فٹ ہوتا ہے اور جسمانی طاقت میں وہ شہر سے کم نہیں ہوتا - اس کا چورا سیلہ اور لکھوم شکم شانے اس کی یہ ظہور طاقت پر شاہد ہیں - اوریلک کی طرح اس کے بازو بھی بدنسبت ٹانگوں کے بڑے ہوتے ہیں اور یہ بھی چاروں ہاتھ پاؤں پر چلتا ہے - تاہم وہ دوسرے بندروں کے مقابلے میں زیادہ آسانی سے سیدھا کھڑا ہو سکتا ہے اور زیادہ دیر تک کھڑا بھی رہ سکتا ہے -

اس کا سر بڑا پھشانی ڈھلاو اور آنچھوٹے ہوتے ہیں اور وہ اس قدر ڈونڈا کونٹن ہوتا ہے کہ اس کا سر شاہوں پر رکھا ہوا معلوم ہوتا ہے اور اس وجہ سے وہ نہایت بد شکل اور مہربوب مغاور ہوتا ہے - آنکھوں کھبے کھبے کڑھوں میں ڈھبسی ہونی ہوں - ناک چبھتی لیکن اور ہن مانسوں کی بدنسبت زیادہ آٹھی ہونی ہونی ہے - ہاتھ پاؤں کی ساخت پتکساں ہونی ہے اور ان سب کے انکڑھ انکڑھوں سے ملائے جا سکتے ہیں اور پاؤں میں بھی اس قدر قوت گوشت ہواں ہے جتنی کہ ہاتھوں میں -

اس کی کھال لمبی سیاہ ہونی ہے اور اس پر کھبے کھبے رنگ کے پٹال ہوتے ہیں - صرف سر پر پاؤں کا رنگ کسی قدر سرخ مائل ہوتا ہے -

یہ دیکھوں پر نہیں رکھا تاہم ان پر بد آسانی چڑھ

سکتا ہے اور پہلوں کی تلاش میں اکثر درختوں پر نظر آتا ہے - اگرچہ یہہ عظیم الجثہ بن مانس بظاہر بھاری اور بھدا معلوم ہوتا ہے تاہم فی الواقع اُس میں چستی اور تیزی کوٹ کوٹ کر بھری ہوتی ہیں -

ماہر سائنس سر رچرڈ اوین کی رائے ہے کہ تمام بن مانسوں میں گورلا اپنی جسمانی ساخت کے اعتبار سے انسان کے بے حد مشابہ ہوتا ہے - فرانسیسی سیاح ڈوشیلو تحریر کرتے ہیں کہ وہ اگرچہ بالعموم ہر شکاری شکار کرنے کے بعد نہایت فرحت اور شادمانی کا اظہار کرتا ہے مگر گورلا کا شکار کرنے کے بعد کسی قسم کی فرحت اور انبساط نہیں ہوتی بلکہ ایک طرح کا القباض اور تاسف ہوتا ہے اور ایسا معلوم ہوتا ہے گویا کسی انسان کی جان لیے لی ہو - میری طبیعت اس کو مارنے کے بعد اُس کے گوشت کی طرف کبھی راغب نہ ہوئی -

ظاہری ساخت میں انسان کے اس قدر مشابہ ہوتے ہوئے بھی گورلا کی فہم و فراست انہی اعلیٰ درجے کی نہیں ہوتی جتنی کہ اور بن مانسوں کی - چنانچہ چمپانزی اُس کے مقابلے میں بہت زیادہ عقیل ہوتا ہے - گورلا کی فہم و فراست کے بارے میں جو روایتیں مشہور ہیں وہ محض قواسمی ہی قیاسی معلوم ہوتی ہیں - مثلاً اکثر کہا جاتا ہے کہ جنگل کے بڑے بڑے جانوروں کو وہ دندے سے مار کر بھگا دیتا ہے - مگر یہہ بالکل بے بنیاد ہے - اصل یہہ ہے کہ دشمن

کا مقابلہ کر لے مہن گھولا بھی اپنے قوی ہاتھ پاؤں اور خوفناک
دانتوں ہی سے کام لیتا ہے ۔

اکثر گورامہ کا ایک چوہا ساہوہ دھکتا ہے ۔ دشمن کا احساس
انٹر ساہوہ ہی کو پہلے ہوتا ہے اور وہ فوراً اپنے بچنے کو اُٹھا کر
چھوڑتی چلاتی ہوئی بھاگ پڑتی ہے ۔ مگر تو کہیں نہیں
بھاگتا بلکہ نصب آلود اور خوفناک شکل بنا کر گوجتا ہے ۔
اُس کی آواز نہایت بھائی اور گوجتی ہوئی ہوتی ہے
اور بڑے بڑے بھانڈوں کا پتہ پڑتی دو جاتا ہے ۔ قصے کے
جوش مہن پہلے وہ اپنے مصیبتنا ہاتھوں سے اپنا سہلہ پوچھتا
ہے اور اُس کے بعد طاہران بدناموں کی طرح اپنے دشمن پر
ٹوٹ پڑتا ہے ۔ اُس وقت اکثر خوبیت ہے تو اس مہن کہ
شکاری کا نشانہ خطا نہ ہو ۔ چلا چلا ایک مہنہ کا واقعہ
ہے کہ ایک شکاری کا نشانہ خطا کر گیا اور گورامہ نے دور کر
بددور کی نالی ساہوہ مہن دے لی اور اُس کو اپنے محبوب
دانتوں سے دبا کر اُس طرح تھوڑا کر دیا کہ نہ نہیں کی ہو ۔
یہ وہ بھی مہنہ خود ہے اور خصوصاً شکاری کلمہ کا بڑا
شائق ہے ۔ مہنہ خوری کی وجہ سے اُس کو بڑا بڑا اپنی
جانی لہام بھی نمودار کر لیتی پڑتی ہے ۔ جب ایک مقام
پر پہنچے تو کسی ہو جاتی ہے تو وہ اُس کو چھو کر جھلک
مہن کسی دوسرے مقام پر رھتا لگتا ہے ۔

یہ مہنہ مہنہ لہجہ کے پہلے ناریک جھلکتوں مہن پڑتا جاتا
ہے اور شان و شانر مہن مہن آتا ہے ۔ اُس کے پہلے قدرتی



زندگی سے محروم ہو کر زندہ نہیں رہتے -

چمپانزی

(The Chimpanzee, or Troglodytes niger.)

جس طرح گورلا اس جماعت کا سب سے بڑا جانور ہے اسی طرح چمپانزی سب سے زیادہ عقیل اور فہم ہے - چمپانزی خصوصاً شایستہ اور شریف ہوتا ہے اور اس کے بچے باسانی پالے جاسکتے ہیں - اس کے کان بڑے اور اٹھے ہوئے ہوتے ہیں - کھال کا رنگ بہ نسبت گورلا کے ہلکا ہوتا ہے اور ناک گورلا کی طرح اٹھی ہوئی نہیں ہوتی - ہاتھ پاؤں بڑے بڑے، جبرے نہایت مضبوط اور رخساروں پر تارہی کی طرح بال ہوتے ہیں جن کی وجہ سے اس کی شکل کچھ پر مذاق سی معلوم ہوتی ہے -

اس کے بازو گورلا کی طرح لمبے نہیں ہوتے بلکہ صرف زانو ہی تک پہنچتے ہیں - قد جب کہ وہ سو دھا کھڑا ہو تقریباً چار فٹ ہوتا ہے -

جسمانی طاقت میں یہ گورلا کی ہمسوی نہیں کر سکتا مگر جس قدر گورلا کی شکل اور شہادت سے آثار ہیبت تپکتے ہیں اتنی ہی چمپانزی کی شکل سے شرافت اور عقل - انسان کو دیکھ کر دوسرے جانوروں کی طرح یہ بھی بھاگ جاتا ہے بخلاف گورلا کے کہ جم کر جنگ کرنے کو کھڑا ہو جاتا ہے - چمپانزی بھی اُن ہی خطوں میں پایا جاتا ہے جہاں

کہ کر رہا ہے۔ یہ بھی مہربانوں پر اور درختوں پر رہتا ہے۔
 لیکن پالتو ہو کر وہ گوشت بھی دھیت سے کھانے لگتا ہے۔
 اگر جنگل کے قریب ناچ کے کھیت ہوتے ہوں تو چمپانزی
 کے کر رہے ان پر ٹوٹ پڑتے ہوں اور بہت نقصان کرنے
 ہیں۔

اگر یہ بچہوں میں گرفتار کر لیا جاتا ہے تو نہایت
 آسانی سے پالا جا سکتا ہے۔ وہ طوطی طرح کے کام سیکھ
 لیتا ہے اور ایلے آنا سے بہت مانوس بھی ہو جاتا ہے۔
 چنانچہ پادری ڈانلو لونگسٹن نے جو چمپانزی پالا تھا ان کے
 ساتھ ہواخوری کو جایا کرتا تھا۔ جس وقت وہ ہواخوری
 کا اہار کرتے تو وہ بھی ساتھ بیکو کر چلنے کو تیار ہو جاتا
 تھا اور اگر کسی روز وہ اس کو تھکے لے جاتے تو بچہوں کی
 طرح رونا چلنا تھا۔

ڈانلو سنی سماج ڈرہنڈر نے بھی چمپانزی کا ایک
 بچہ پالا تھا جس کو وہم و فراست قابل نقصان نہیں۔
 یہ بچہ پالا چور بن گیا تھا۔ علی الصبح وہ اپنے مالک
 کے کمرے کے دروازے پر پہنچ جاتا تھا اور پردے کا ایک
 کونہ اٹھا کر دیکھتا تھا کہ آیا وہ سو رہے ہیں۔ اگر
 سوئے ہوئے معلوم ہوتا تو وہ پردے پر ان کے ہاتھ کے
 قریب پہنچتا تھا اور جھانک کر دیکھتا تھا کہ ان کی آنکھیں
 بند ہیں کہ نہیں۔ اس طرح پورا اطمینان کر لیتا تو
 ان کی موز پر سے لٹکے اٹھا کر بھاگ جاتا تھا۔

انگریزی سیاح سر ھیری جانسٹن ایک مرتبہ افریقہ سے ایک چمپانزی لا رہے تھے اور وہ جہاز کے تمام مسافروں سے بہت مانوس ہو گیا تھا۔ کچھ عرصے کے بعد جہاز نے کسی بلندگاہ میں قیام کیا اور وہاں ایک اور مسافر معہ اپنی بیوی اور بچے کے سوار ہوا۔ اب تمام مسافر اُس بچے ہی کو پیار کرنے اور اُسی سے دل بہلانے لگے۔ اس پر چمپانزی کے دل میں اس قدر حسد پیدا ہوا کہ ایک روز جب کہ تمام مسافر کھانا کھا رہے تھے اُس نے بچے کو تڑپا سوتا پا لیا اور فوراً اُٹھا کر سمندر میں پھینک دیلے کو لے چلا۔ خوش قسمتی سے سر ھیری کو خود اسی اثنا میں اوپر آنے کا اتفاق ہوا اور اُن کو دیکھتے ہی چمپانزی بچے کو چھوڑ کر بھاگ گیا۔

چمپانزی مہر کرسی پر پیٹھ کر چھری کانٹے سے کھانا سیکھ لیتا ہے۔ چھلی اور کانچ کے برتنوں کے بارے میں وہ بخوبی سمجھتا ہے کہ وہ توتلے والی اشیا ہیں اور اُن کو دونوں ہاتھوں سے پکڑ کر بچی ہوشیاری سے اٹھاتا اور دکھتا ہے۔ چائے اور شراب پینا بھی وہ سیکھ لیتا ہے اور چائے چھان کر اور دودھ اور شکر ملا کر پینا بھی خود تیار کر لیتا ہے۔





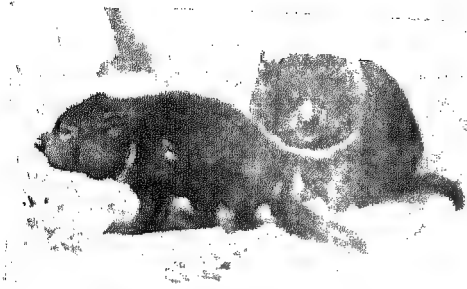
ڈک بیل
(Duckbill)
ص ۳۷



کانگرو
(Macropus)
ص ۴۷



ڈیسیورس
(Das-
yurus)
ص ۵۸



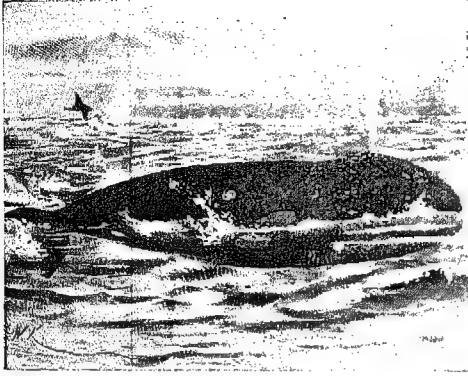
شبهانی کاسمانه
(Dasyurus irimus)
ص ۵۹



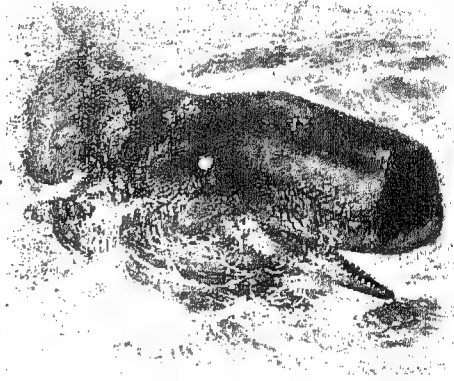
شبهانی سیلانی
(Thylacynus)
ص ۵۹



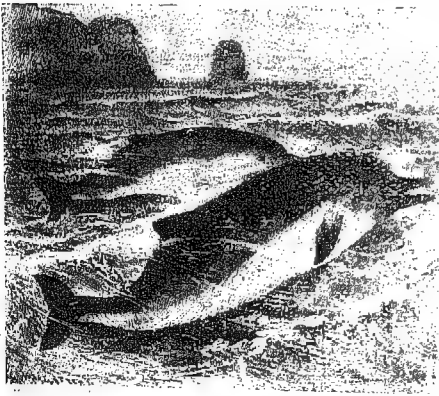
شبهانی کاسمانه
(Dasyurus irimus)
ص ۵۹



گرین لیڈ کا وہیل
(Balena Mysticetus)
ص ۷۱



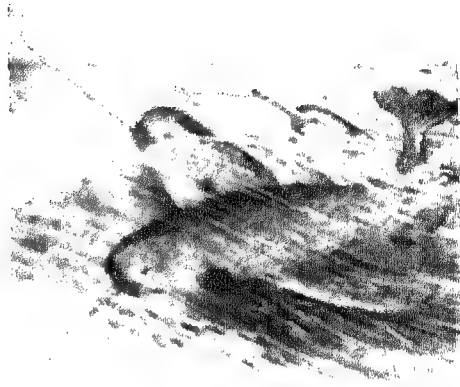
کیچہلات وہیل
(Physeter. Macrocephalus)
ص ۸۶



ڈالفن
(Dolphin)
ص ۸۹



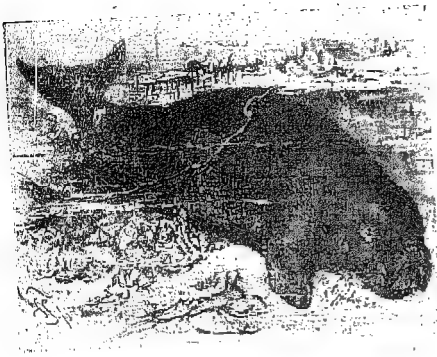
سوتس
The Largetie Porpoise
ص ۹۲



سوتس
(Mongolian)
Mongolian
ص ۹۲



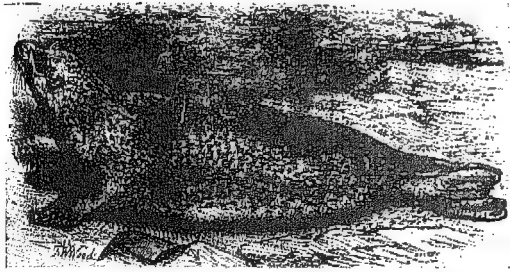
سوتس
Mongolian
ص ۹۲



دېوگای
(Halicore)
ص ۹۹



والرس
(Trichechus
Rosmarus)
ص ۱۰۲



فوکا
(Phoca)
ص ۱۰۶



بندری شکار
(Otaria Stellari)
ص ۱۱۳



بندری شکار
(Otaria Stellari)
ص ۱۱۳

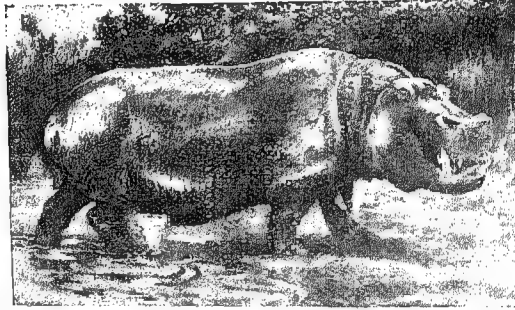


بندری شکار
(Bubalus Bubalis)
ص ۱۱۴



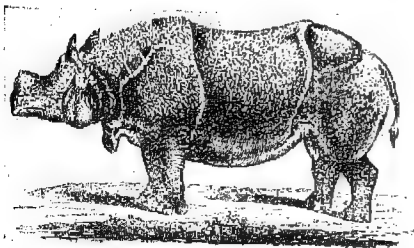
افریقہ کے ہائپوپوس کے جھلک
(Elephas Africanus)

ص ۱۱۹



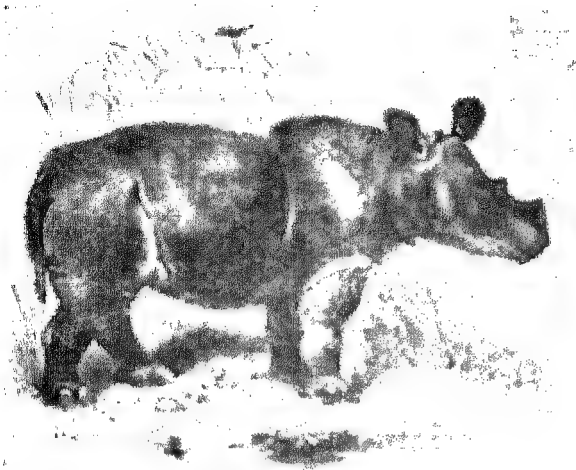
ہیپوپوٹیمس
(Hippopotamus)

ص ۱۵۳



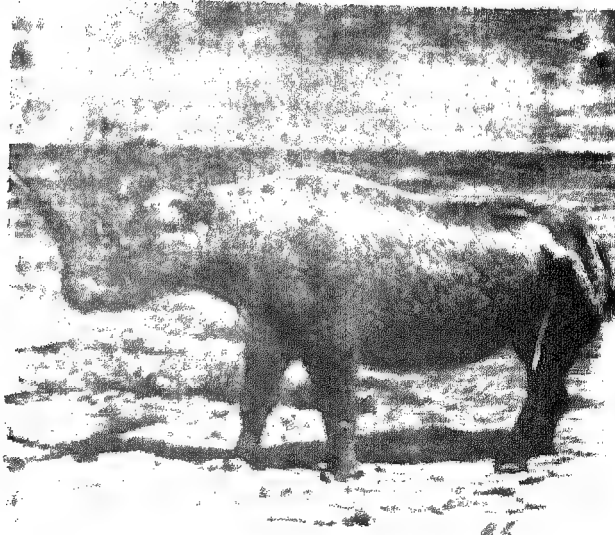
ہند کا ہوا گھیلدا
(Rhinoceros Indicus)

ص ۱۶۸



هولندي و لوانا
(Rh. Sumatranus)

ص ۱۷۲



هولندي و لوانا
Rh. Sumatranus
ص ۱۷۲



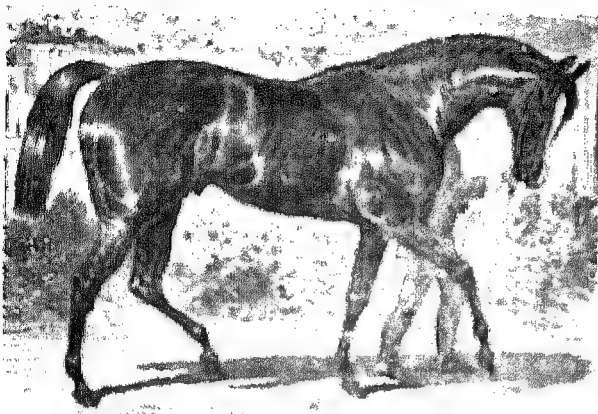
انڈونیشیہ کا گینگھا
(Rh. Simu)
ص ۱۷۳



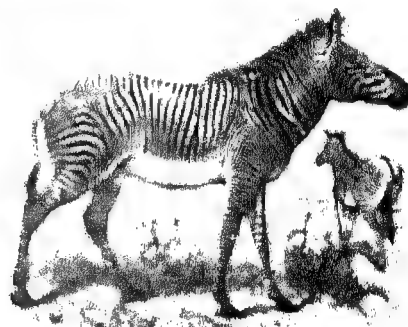
تپیر
(Malayan Tapir)
ص ۱۷۱



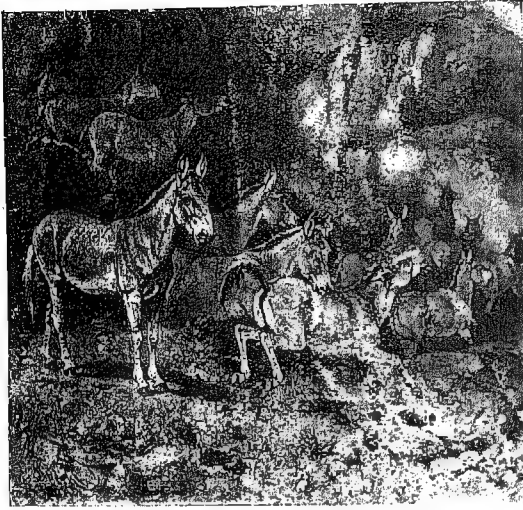
ہائڈیکس
(Hyrax)
ص ۱۷۸



١٩٤
(Equus Callabus)
ص ١٩٩



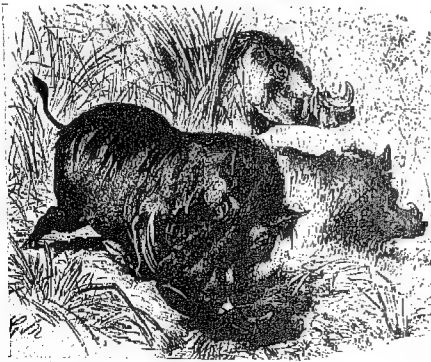
١٩٥
(Equus Asinus)
ص ٢٠١



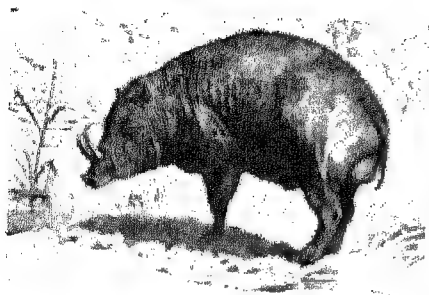
گورخر
(Equus
Onager)
ص ۲۰۳



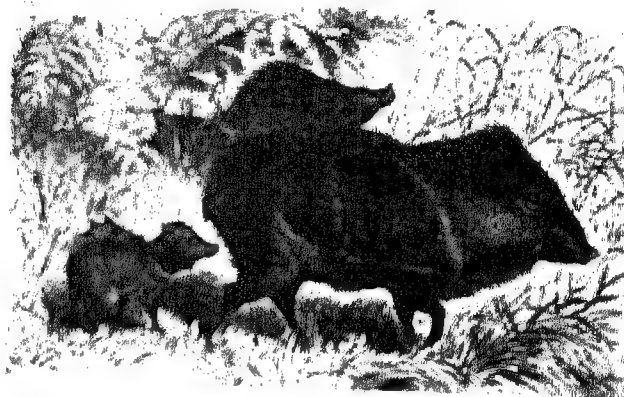
پورب کے چنگلر سور
(Sus Scrofa)
ص ۲۱۰



وارٹ سور
(Wart Hog)
ص ۲۱۳



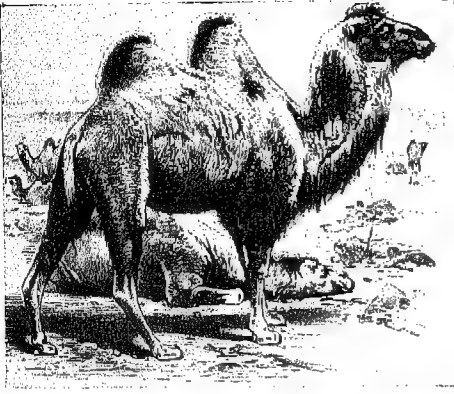
بيسون
 Bison (Alta) 1871
 115



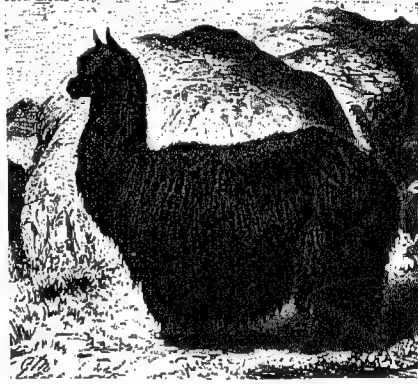
بيسون
 (White-bellied)
 (Prairie)
 116



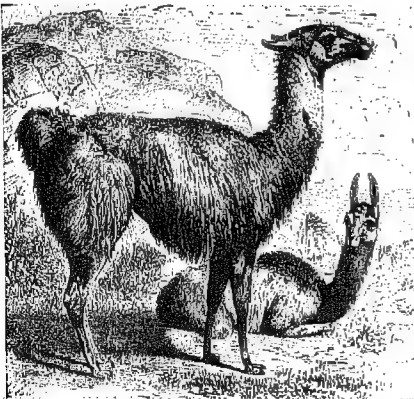
كاميل
 Camel 1871
 117



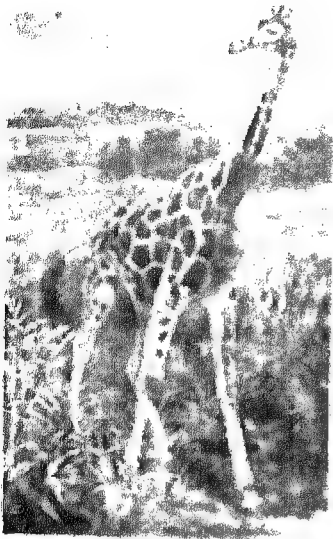
دیکٹریا کا اونٹ
(Camelus Bactrianus) ص ۲۲۱



الپکا
(Ancheria Pavo)
ص ۲۲۸

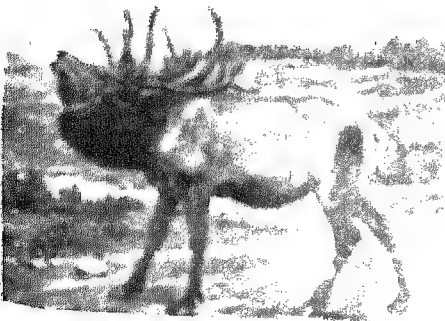


وکیوگنا
(The Vicugna)
ص ۲۲۹

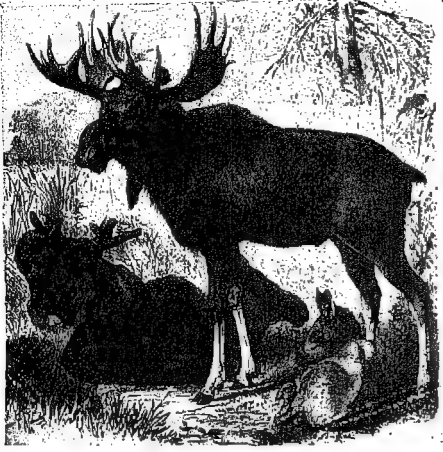


1911
Giraffe
1715

1911
Kudu
1716



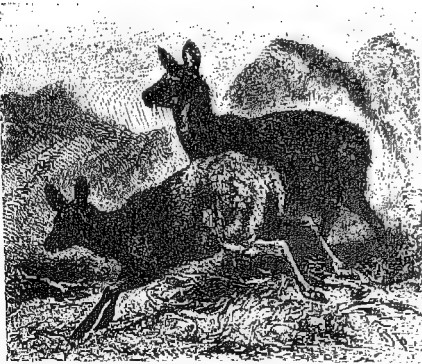
1911
Kudu
1717



ایلیک پارسا
(Alces Alces)
ص ۲۲۳



سرخ پارسا
(The Red Deer)
ص ۲۲۷



کستور
(Moschus
Moschiferus)
ص ۲۵۳

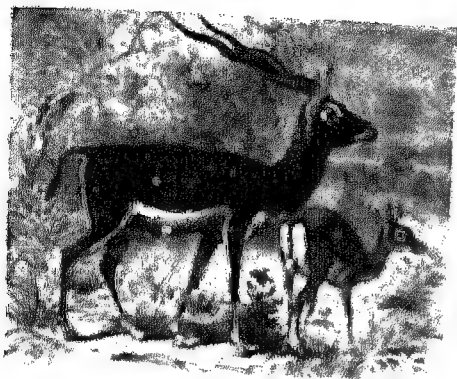


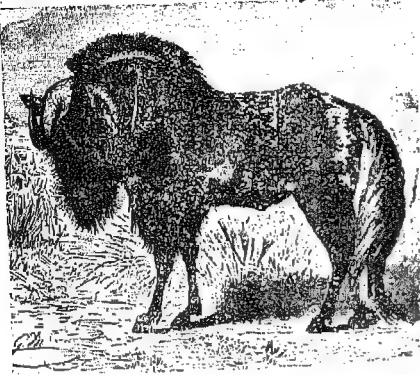
Fig. 15
Kudu
(Lophoceros reevesi)
1887



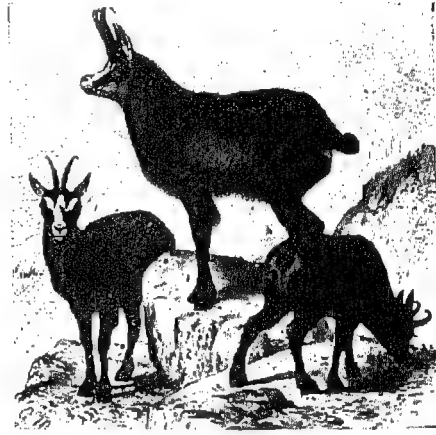
Fig. 16
Kudu
(Lophoceros reevesi)
1887



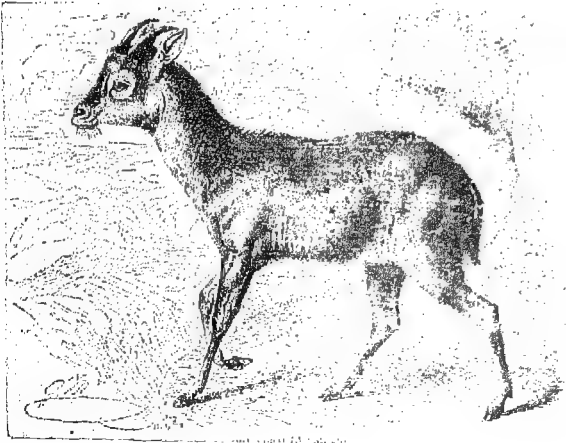
Fig. 17
Kudu
(Lophoceros reevesi)
1887



زبو
(Catophleps Gau)
ص ۲۷۲



شپمائی
(Rupicapra Tragus)
ص ۲۷۳



گورال
(Nemorhaedus
Goral)
ص ۲۷۱



شامر
(Hemitragus
jerdoni) ص ۲۷۷



مگالوتراگوس
(Capra Megalotragus)
ص ۲۷۸



پونیک (پونیک)
(Capra Picta)
ص ۲۸۰



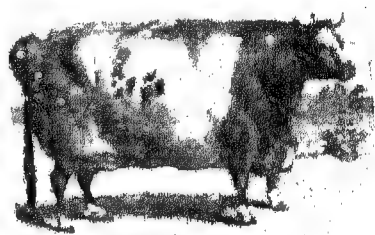
امريڪه ٽا بيسن
(Bison Americanus)
ص ۲۸۸



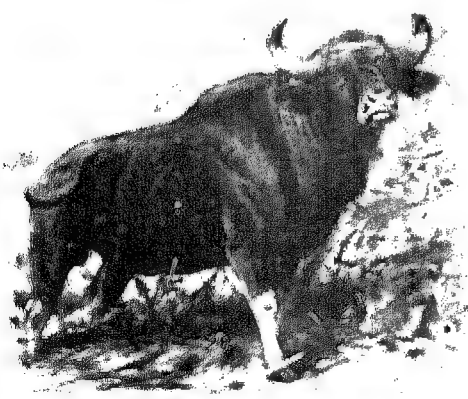
بسن
(The Biso)
ص ۲۸۸



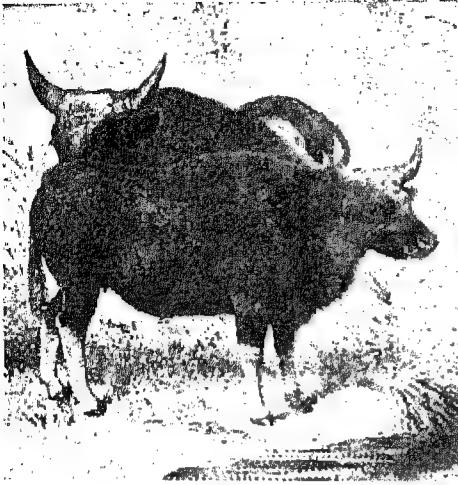
مستقيم راس
The Musk
ص ۱۹۵ (۵۸)



بوفالو
B. Bison
ص ۱۹۶



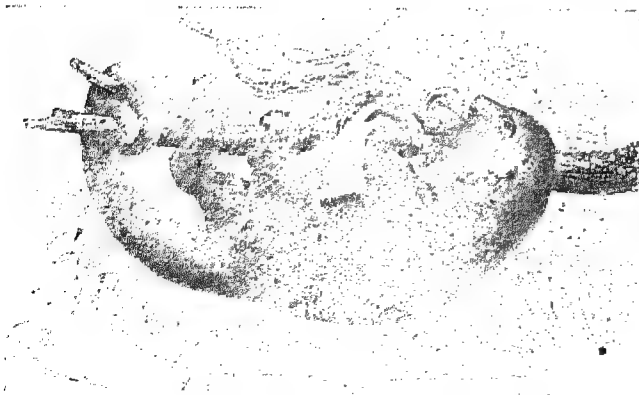
بوفالو
B. Bison
ص ۱۹۶



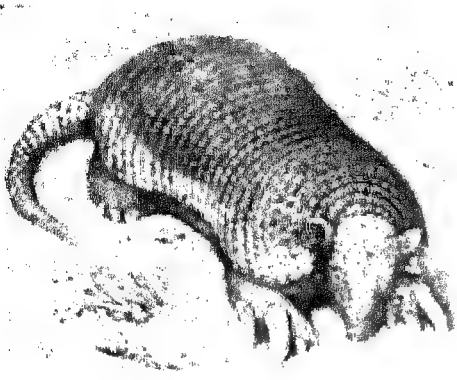
گھریال
(Gavialis Frontalis)
ص ۲۰۲



برکپولاید
(Brachipolidae)
ص ۳۱۱



دو انگلی والے
(Cholo-
pus Didac-
tylus) ص ۳۱۲



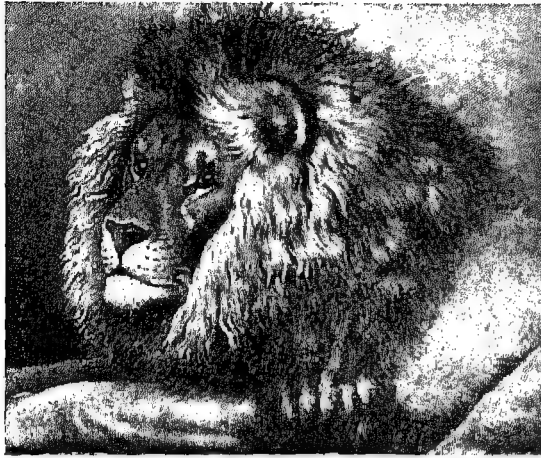
آب دانیو
(D. signis or
Arundinella)
ص ۲۸



آب دانیو
(Myrmecophaga
Jubata) ص ۳۱



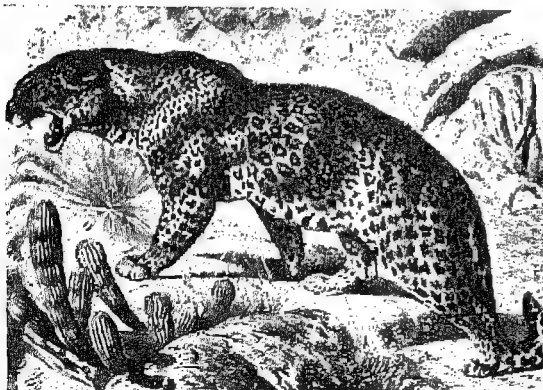
آب دانیو
(Manis asiatica)
ص ۳۲



شیر ببر
(Felis Leo)
ص ۲۲۹



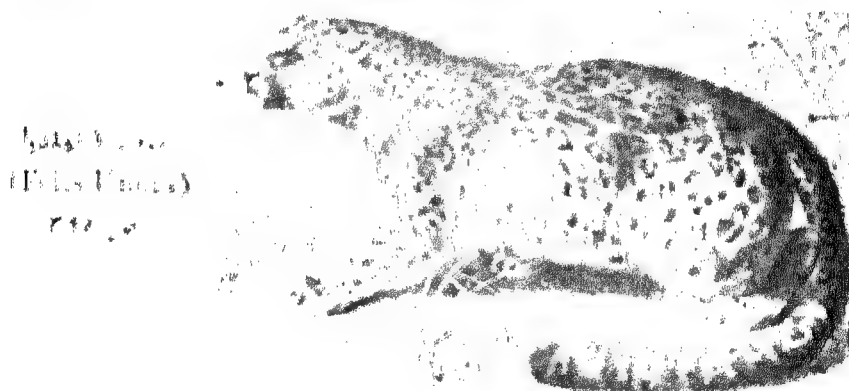
بازگه
(Felis Tigris)
ص ۳۳۳



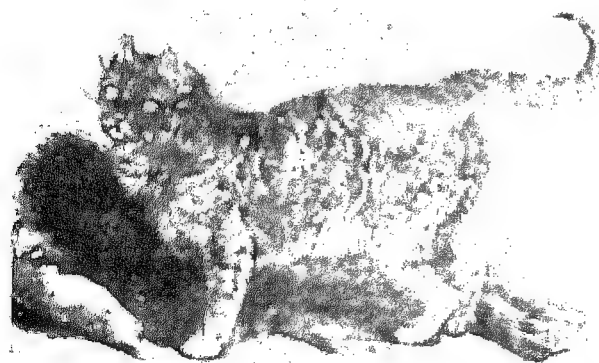
تیندوا
(Felis Pardus)
ص ۳۵۵



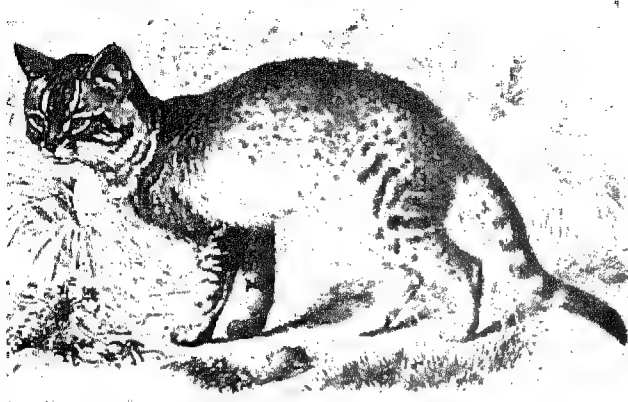
July 1915
(Felix Dardie)
777.5



July 1915
(Felix Dardie)
777.5



July 1915
(Felix Dardie)
777.5



مصر کی بلی
Egyptian
Cat ص ۲۷۰



جنگلی بلی
(Felis Catrus)
ص ۲۷۲



نہلدرا بلی
(Felis
Bengalensis)
ص ۲۷۳



بازا ۴۵۹
(Felis
Viverrina
ص ۳۷۵)



بازا ۴۶۰
(Felis tigris)
ص ۳۷۶

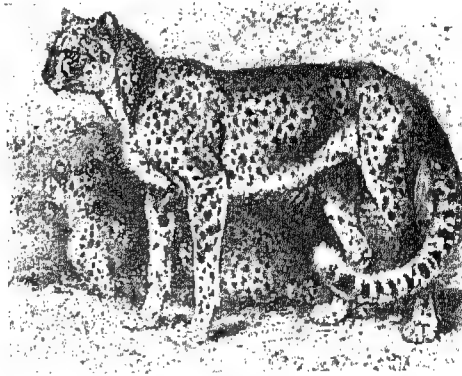


بازا ۴۶۱
(Felis tigris)
ص ۳۷۷



سپید گوش
(Caracal)
ص ۳۷۷

چیتا
(Felis Jubata)
ص ۳۷۹

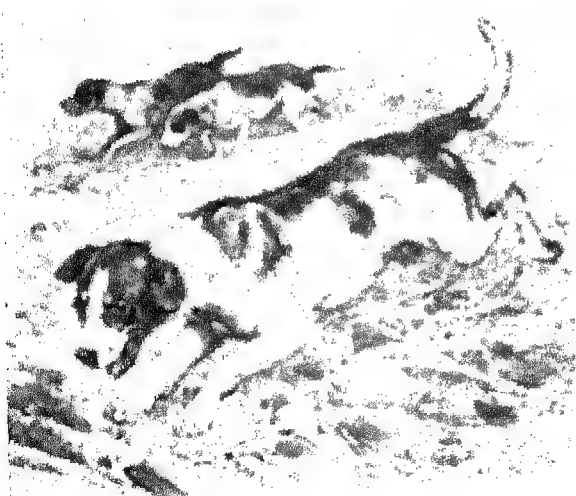


پنومبا
(F. Concolor)
ص ۳۸۱

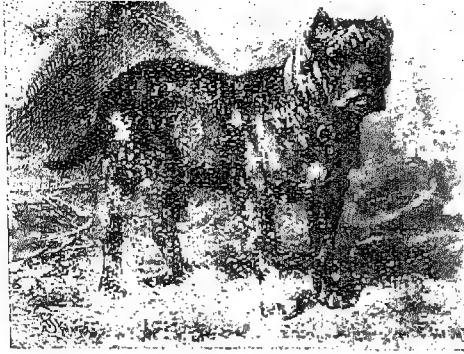


نورس دس دس دس دس
(Newfoundland
Dog)
نورس دس

نورس دس دس
(The Pointer)
نورس دس



نورس دس دس
(Foxhound)
نورس دس



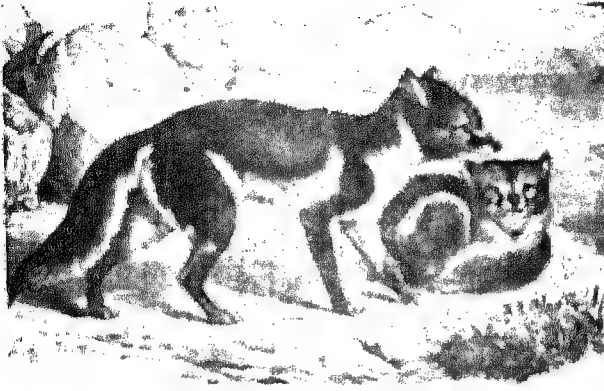
بل داگ
(The Bull Dog)
ص ۳۰۹



سپار یا گھنڈر
(Canis Aureus)
ص ۳۱۳



بھڑیا
(The Wolf)
ص ۳۱۷



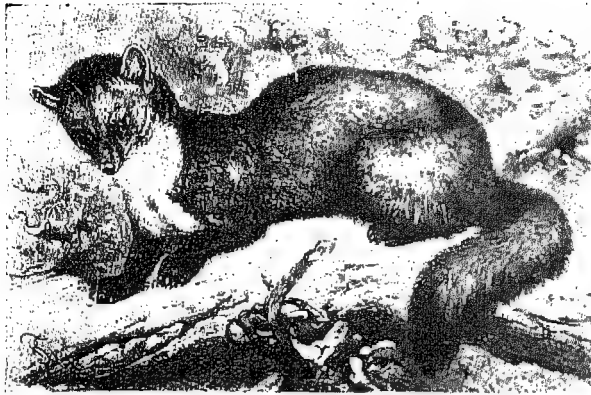
برف کی اومڑی
 گرمی میں
 (Arctic Fox in
 summer dress)
 ص ۲۲۸



برف کی اومڑی
 (P. Lapland)
 ص ۲۲۹



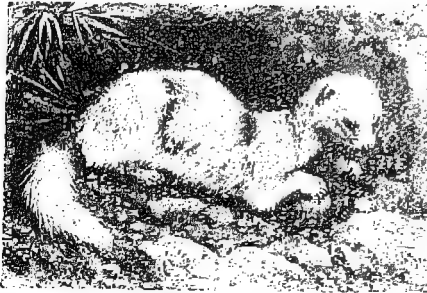
برف کی اومڑی - زمیں میں
 (Arctic Fox in winter
 dress)
 ص ۲۳۰



مارتن
(The
Marten)
ص ۲۳۲



ارمن
(Mustella ermine)
ص ۲۳۸



فیریت
(The Ferret)
ص ۲۳۶



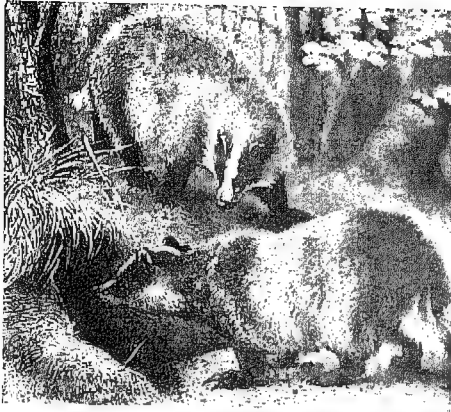
34
The Weasel
177 2



35
The Weasel
177 2



36
The Weasel
177 2



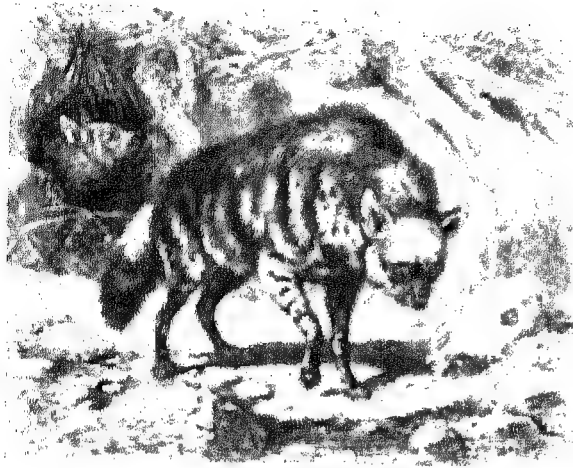
بادجر
(The Badger)
ص ۲۲۷



اود بلاؤ
(The Otter)
ص ۲۵۲



لکڑیگھا
(The Hyena)
ص ۲۵۸



١٣٥٢ هـ
 The Arab
 Wolf
 ١٣٥٢ هـ



١٣٥٢ هـ
 The Arab
 Wolf



١٣٥٢ هـ
 The Arab
 Wolf



• مصر کا نیولا
(Herpestes
Ichneumon)
ص ۴۷۳



ہند کا کالا بھالو
(Ursus Labiatus)
ص ۴۷۸



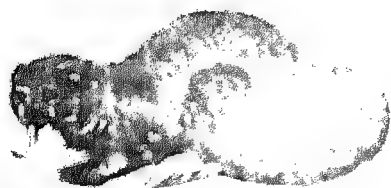
یورپ کا بھالو
(Ursus Arctos)
ص ۴۸۵



YIPPIE
 (Labrador Retriever)
 1912-13



YIPPIE
 (Pomeranian)
 1912-13



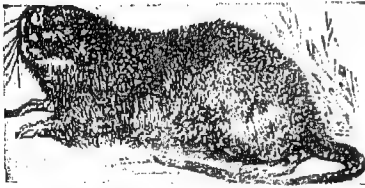
YIPPIE
 (Labrador Retriever)
 1912-13



گھریلو چھوٹا چوہا
(Mus Musculus)
ص ۵+۵



کھیت کا دول
(Arvicola
Arvalis)
ص ۵+۹



پانی کا دول
(Arvicola Amphibius)
ص ۵+۸



ہمسٹر
(Cricetus
Frumentarius)
ص ۵+۱



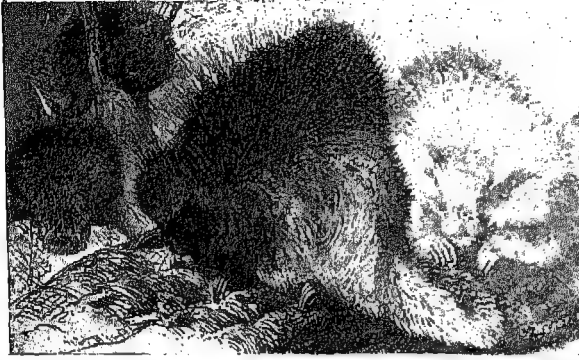
گربیل
(Gerbillus)
ص ۳۱۵



گربیل
ص ۳۱۵



گربیل
(Gerbillus)
ص ۳۱۵



گنڈا کی سہمی
(Brethizon
Dorsatus)
ص ۵۱۹



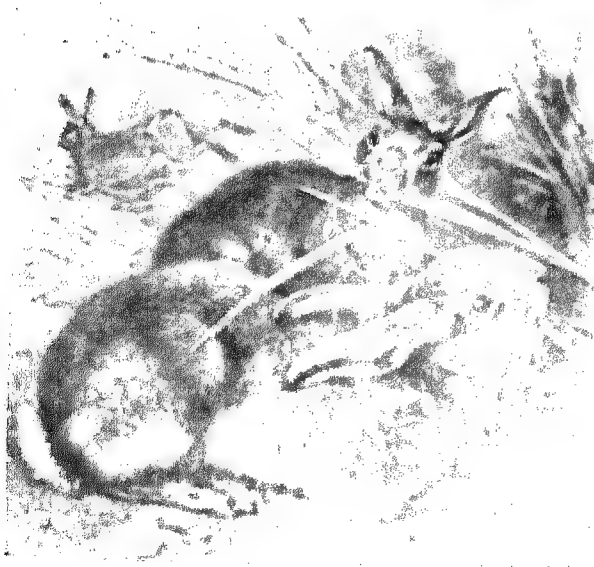
آرک ٹامس
(Arctomys)
ص ۵۲۱



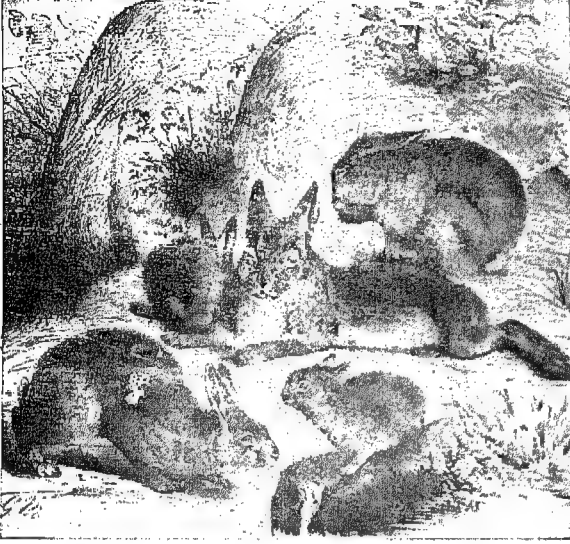
پترومیس
(Pteromys)
۵۲۱



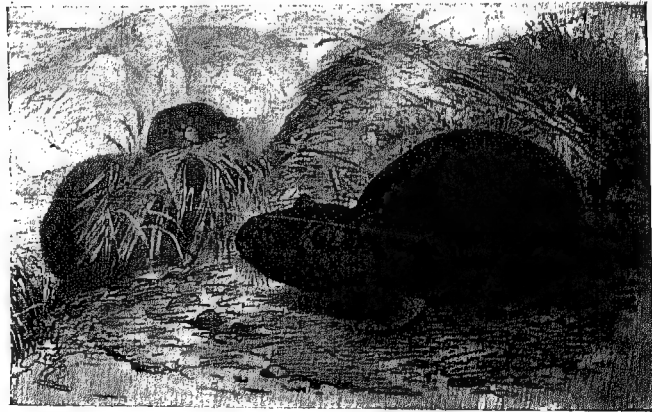
پ. پ.
(P. P.)
۵۲۲



لپوس
(Lepus)
۵۲۹



ریت
(The Rabbit)
ص ۵۳۲



لیگومیس
(Legomys
Roylei)
ص ۵۳۳



189
(Pictorial)
271.2



189
(Pictorial)
271.2



189
(Pictorial)
271.2



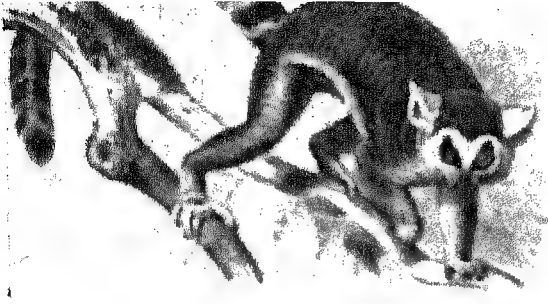
چمگانی
(Chiroptera)
ص ۵۵۷



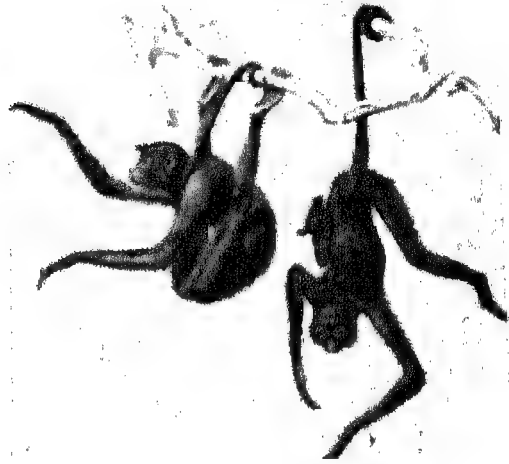
آتلے والی لومڑی
(The Flying Fox)
ص ۵۶۱



آئی آئی
(The Aye-
Aye)
ص ۵۶۰



مارموسٹ
(Marmoset)
ص ۵۷۳



آٹیلز
(Ateles)
ص ۵۷۵



ویرٹ
(Vervet)
ص ۵۷۶



معمولی بوبون
(C. Babouin)

ص ۵۸۱



گبن
(Hylobates)

ص ۵۸۶

1.1
 1.1
 1.1



1.1
 1.1
 1.1

انڈکس

انگورا کا بکرا ۲۸۱	آپوسم ۶۲
انہوز ۵۸۳	آدر وارک ۳۱۷
اود بلاؤ ۳۵۲	اردہ بھیریا ۳۶۳
اوریلک اوتان ۵۸۷	ارما قیلو ۳۱۲
اونت ۲۲۰	ارمن ۳۳۸
ایسکیمو کتے ۳۰۲	اڈیا یا اڈیل ۲۸۴
ایکڈنا - دیسی ساہی ۳۰	اڑنے والی گلہری ۵۲۶
ایک بارہ سلک ۲۳۴	اسپرموٹیلس ۵۲۳
ایلیقہ ۲۶۵	اسٹریلیا کا قلمو لنگ ۱۰۰
آئی آئی ۵۷۰	اسپرنگ بک ۲۶۷
بادون ۵۶۱	اسکلک ۳۴۴
بارہ سلک ۲۳۹	افریقہ کے گھیلدے ۱۷۳
باگم ۳۴۳	افریقہ کا چلگنی کتا ۳۱۳
باگم دشا ۳۷۵	افریقہ کے چکارے ۲۶۷
بالیقہ ۷۰	افریقہ کا برا سفید گھیلدا ۱۷۵
بانٹی بک ۲۷۱	افریقہ کا ہانہی ۱۱۹
بجو ۳۴۷	اُکاپی ۲۳۷
بحرالکھل کا اُرد ۳۵۵	آلاسکا کا بھورا بھالو ۳۸۷
بھری بھالو ۱۱۴	الپکا ۲۲۸
بھری شہر ۱۱۳	امریکہ کے بلدر ۵۷۴
برچل کا زبیرا ۱۹۸	امریکہ کا بسن ۲۸۸

برف کا ٹھنڈا ۳۶۸	پرٹانجیا ۵۷
بریزیل کا ٹھنڈا ۱۷۶	پوکٹریا کا آؤٹ ۲۲۷
برا کا ٹکڑا ۵۳	پوڈیس ۲۶۳
برا سرخ کا ٹکڑا ۵۵	پوڈ ۵۳۶
بڑی ٹاک کا ہلکا ۵۸۶	پارا ۲۵۳
بڑے کان کا چکان ۵۶۵	پاریس ۹۰
بکھرا ۳۵۵	پانی کا ڈال ۵۰۸
بل ڈاک ۳۰۹	پالٹو کتے ۲۰۷
بلی ۳۱۳	پراسی لہڈے ۶۱
بلیس بک ۲۶۹	پسوری ۲۵۷
بن چر ۲۹۳	پول کیت ۳۳۵
بنگل کا سر ۲۰۹	پواری زہرا ۱۹۶
بنگل کا لنگور ۵۸۳	پومما ۳۸۶
بن بلی ۳۷۶	نار کی بلی ۳۶۹
بن مائس ۵۸۶	ناری کتے ۳۱۰
بہارل ۲۸۳	ناہر ۲۶۶
بہارو ۳۷۶	نماشا ۱۰۰
بہارو سوز ۳۵۲	نہانی لے سفیس ۵۹
بہران ۳۶۷	نہندرا بلی ۳۷۳
بہرا بہارو ۳۸۵	نہیر ۱۷۶
بہرا خاندان چھٹا ۵۰۶	نہیر ۳۱۰
بہرے رنگ کا برا کا ٹکڑا ۵۳	نہیریک ۵۵۳
بہر ۲۸۶	سارا لا بیل ۳۰۳
بہریا ۳۱۶	سنگ ۱۷۶
بہریا لہ کتے ۳۰۱	سٹائٹ پھل ۲۱۳
بھمی ۲۱۳	سٹکس لہریا لہ کتے ۳۱۱

- ۵۵۵ درختوں کی چھچھوند
 ۵۰۷ دکن کے کھیتوں کا چوہا
 ۵۲۶ دھاری دار گلہری
 ۲۶۱ دھاری دار لکڑیگھا
 ۵۷۲ دیوانتسی پلي
 ۸۹ ڈالغن
 ۳۷ ڈک بل
 ۴۱۱ ڈھول
 ۵۷ ڈیسیورس
 ۵۶ ڈینڈرولیکس
 ۸۵ ڈارکوال
 ۹۶ ڈائی ٹیلا
 ۵۶۴ رنگ دار چمکادر
 ۵۳۲ ریپٹ
 ۴۹۲ ریکون
 ۲۴۱ رین ڈیر
 ۲۳۱ زرافہ
 ۵۶۵ زرد چمکادر
 ۱۹۸ زیبرا
 ۵۰۹ سایبیریا کا دول
 ۹۶ سائی ریلیا طبقہ
 ۲۷۹ ساکن
 ۳۱۶ سال یا پیلنگولن
 ۲۴۹ سانہر
 ۲۱۲ سانو پلیل یا چھوٹا سور
 ۲۴۷ سرخ بارہ سلکا
- ۵۲۵ جنگلی گلہری
 ۴۴۳ جماعت مسٹیلیدے
 ۶۴ جماعت فلین جر
 ۵۵۴ چلربی ہلد کا ہیچھاگ
 ۳۷۳ جنگلی بلي
 ۲۷۷ چارل
 ۲۷۷ جھولا
 ۳۸۴ جیکوار
 ۲۹۶ چکارا
 ۵۷۵ چالے والے بلدر
 ۵۹۷ چپانزی
 ۵۸۱ چکا
 ۴۷۰ چلگھار
 ۲۶۴ چوسلکا
 ۴۹۸ چوہا
 ۵۶ چوھے کانگر
 ۵۱۷ چھچھوند چوہا
 ۳۷۹ چیتا
 ۲۵۱ چیتل
 ۶۱ چھونتی خوار مرمی کوب
 ۳۱۴ چھونتی خور
 ۲۰۴ خچر
 ۵۲۹ خرگوش
 ۴۰۵ خونی ہارنڈ
 ۴۶۹ درخت کی بلي
 ۵۰۵ درختوں کا چوہا

۵۵۵ چوچووندر	۴۲۹ سراج لومووی
۳۷۸ شمالی لککس	۲۱۶ سلید لسهوالی بیکووی
۵۸۳ شمالی ملد لا بلدر	۹۲ سلید وکیل
۵۵۳ شمالی ملد لا هویج عاک	۳۱۱ سلازم
۴۷۵ شمالی ملد لا نهولا	۵۵۰ سلهرا مول
۴۵۱ شبد لا بچور	۴۷۵ سلهرا نهولا
۳۲۱ شهر بچور	۹۲ سونس
۵۹ شیطانی تاسانود	۴۱۴ سوار یا گندز
۲۷۳ شیمانی	۵۰۴ سیاه چوما
۲۲۶ عرب لا اوانت	۵۳۲ سیاه خرکوش
۵۶۳ فانی آستوما	۳۷۷ سیاه کوش
۴۰۷ فاکس عاروند	۵۷۹ سیدوس
۸۵ فستوراندی	۴۳۷ سیدل
۱۰۶ فولا سول	۶۸ سیکری شیا
۵۸۲ فوئول	۲۷۵ سور
۴۳۹ فوریات	۵۸۰ سلو سونهلس
۱۰ فوس کونول	۵۶۳ سلومس یا گناس کے ککے
۹۹ فوس کونوماندی	۲۰۵ سور
۲۸۰ فاب لا ابیکس	۱۷۲ سومانوا لا اوندنا
۴۸۹ فطاب لا بیلانو	۱۱۳ سول یا کوش
۵۳۱ فطاب لا خرکوش	۱۰۶ سول یا کوش
۴۲۹ فطاب لی لومووی	۴۰۴ سهدت برانز ککے
۲۵۳ فانو	۴۲۹ سیدیت بنهوان
۳۹۱ فانا نهولا	۵۶۱ شرمهلی بلی
۲۱۵ فالردار بیکووی	۳۱۷ شکم لا سار
۴۲۹ فاس لومووی	شکم کی لپخت بچور و فووالس

گل دار لکڑیگھا ۲۹۲	کتا ۳۹۰
گلہری نسا بلدر ۵۷۹	کتھیانہال ۳۳۳
گلی بیون ۵۸۱	کرات ۵۲۶
گوانکو ۲۳۰	کستورہ ۲۵۵
گور ۲۹۹	کستوری بیل ۲۹۵
گورخر ۲۰۳	کشیر کا بارہ سلکا ۲۵۱
گورل ۲۷۶	کشیر کا بکرا ۲۸۲
گورلا ۵۹۳	کن گاجو ۳۹۳
گھریلو بکرا ۲۸۱	کلنڈا کی ساعی ۵۱۹
گھریلو بلی ۳۷۰	کھیت کا وول ۵۰۹
گھریلو بھورا چوہا ۳۹۸	کراگا ۲۰۰
گھریلو بھیڑ ۲۵۸	کوالا ۶۵
گھریلو چھوٹا چوہا ۵۰۵	کوئی ۳۹۳
گھریلو سڑ ۲۱۰	کیانگ ۲۰۳
گھونس ۵۰۵	کیپ کا بھیلسا ۳۰۷
گیال ۳۰۲	کھیری کارن ۲۷۵
گیس بک ۲۷۰	کیچیلات ۸۶
گلیسیت ۳۷۰	کیسہ دار جانور ۳۲
گیلنڈا ۱۶۰	گائے ۲۵۹
گھونن ۵۸۵	گبن ۵۸۶
لاما ۲۲۷	گدھا ۲۰۱
لکڑیگھا ۳۵۸	گرزلی بھالو ۳۸۷
لنکس ۳۷۷	گریم پیس ۹۱
لنگور ۵۸۲	گرین لینڈ کا دھیل ۷۱
لومڑی ۳۲۳	گریوی کا زیمبرا ۱۹۹
لومڑی فلین جر ۶۴	گلاتن ۳۲۰

۱۵۰	میستھر، ہائیں	۵۳۳	لیگورس
	میٹھے ٹی ۹۷	۵۱۵	لیسلگ
	ناروال ۹۳	۳۳۶	مارٹن
	نو ۲۷۲	۲۷۸	مارخور
	نوع اوندیگو ۳۳۲	۵۲۱	مارمات
	نہان ۲۸۳	۵۷۳	مارموسٹ
	نیل بلندر ۵۹۵	۳۰۸	ماسٹف
	نیل گائے ۲۹۳	۳۲۷	مالیار کی سپریت
	نیوفاؤنڈلینڈ کا کتا ۳۰۳	۳۳۷	مال سپرو
	نیوفاؤ ۳۷۱	۲۵۲	مالفا
	وایتس یا امریکہ کا بارہ سلکا ۲۳۳	۶۰	مرسی کوب
	وارٹ سوز ۲۱۳		مستقلین کی قبلی جماعت ۳۳۱
	والوس ۱۰۲		مشرقی نصف الارض کے بلندر ۵۱۹
	ووجہلیا کا آبوس ۱۳		مشک بلی ۳۹۸
	وکیونا ۲۲۹		مصر کا نیوفاؤ ۳۷۳
	وگرو ۵۵		معمولی بن کا سوز ۲۱۰
	وول چوہ ۵۰۰		معمولی بھون ۵۹۱
	وہیل ۷۱		معمولی چوہ کانگرو ۵۶
	ویول ۳۳۳		معمولی رامیت ۶۷
	ویسور ٹیٹلم ۵۹۳		مکوں نما بلندر ۵۶۵
	ہائوبکس ۱۷۱		ملے کا بھالو ۳۱۵
	ہائیں سہل ۱۱۱		ملے کی فروخت پر اٹھنے والی
	ہارٹ بھست ۲۷۱		چھپچھپندر ۵۵۲
	ہورہوٹھس ۱۵۳		سوجھدار چنگار ۵۶۳
	ہون ۲۰۰		سول ۵۳۹
	ہسٹلہ کا نیوفاؤ بھالو ۳۰۰		میگرویس کا گرو ۳۰

ہلدوستان کی معمولی	۳۸۳	ہمالیہ کا سیاہ بھالو
چھپچھوندہ ۵۳۶	۳۳۶	ہمالیہ کا ویزل
ہلدوستان کے ہاتھی ۱۱۹	۵۰۹	ہمالیہ کا رول
ہرنا موسا ۵۱۳	۱۶۸	ہلد کا ہرا گیلدا
ہمسٹر ۵۱۰	۱۷۲	ہلد کا چھوٹا گیلدا
یورپ کا ایکس ۲۸۰	۵۳۱	ہلد کا خرگوش
یورپ کا بچو ۴۵۰	۳۷۸	ہلد کا کالا بھالو
یورپ کا بسن ۲۹۳	۵۱۴	ہلد کا ہرنا موسا
یورپ کا ویزل ۳۳۵	۵۱۱	ہلد کی ساعی
یورپ کا ہیچ ہاک ۵۵۴	۲۹۶	ہلد کی کہانی گائے
یورپ کی جنگلی ہلی ۳۷۳	۴۵۴	ہلدوستان کا بچو
یورپ کی چھپچھوندہ ۵۴۸	۲۰۹	ہلدوستان کا جنگلی سور
یورپ کی ساعی ۵۱۹	۳۱۷	ہلدوستان کا سال
یورپ کے گائے بیل ۲۹۷	۴۴۷	ہلدوستان کا معمولی بچو



474

DUE DATE

[illegible]

Ram Babu Saklani Collection.

२१५

५३५

(२६)

३३ + १८

Date

No.

Date

No.